Ac. 3.801.

N° 167. - 24,II. 76.

L'ABEILLE

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE

RÉDIGÉ PAR

M. S.-A. DE MARSEUL

ANCIEN PRÉSIDENT DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE,
MEMBRE DE L'INSTITUT DES PROVINCES DE FRANCE,
DES SOCIÉTÉS ENTOMOLOGIQUES DE LONDRES, DE RUSSIE, DE BELGIQUE
ET DE SUISSE,
ET DE PLUSIEURS AUTRES ACADÉMIES ET SOCIÉTÉS SAVANTES
NATIONALES ET ÉTRANGÈRES.

41
1875 — TOME XIII
2e Livrais. Pag. 301-326
CRYPTOCÉPHALES, (fin)
18e Nouvelle

PARIS

CHEZ L'AUTEUR, BOULEVARD PÉREIRE, 271, TERNES,
RORET, LIBRAIRE, RUE HAUTEFEUILLE, 12.

Z.D.

L'ABEILLE

JOURNAL D'ENTOMOLOGIE

RÉDIGÉ PAR

M. S.-A. DE MARSEUL

Ancien Président de la Société entomologique de France;
Membre de l'Institut des provinces de France;
des sociétés Entomologiques de Londres, de Russie, de Belgique et de Suisse;
de l'Académie royale des Sciences de Liége, et de plusieurs autres
Académies et Sociétés savantes, nationales et étrangères,
etc., etc.

TOME XIII.—1875.

3e Série, Tome I.

BRITISH MUSEUM (NAT. HIST.)
DEPARTMENT OF ENTOMOLOGY

PARIS

CHEZ L'AUTEUR, boulevard Pereire, 271, Ternes.

RORET, libraire, rue Hautefeuille, 12.

QUELQUES MOTS SUR L'ABEILLE

En publiant ce volume qui fait le 13e de la collection et commence une 3e série, qu'il nous soit permis d'appeler l'attention du public sur les améliorations apportées à l'Abeille dans la 2e série, et celles que nous nous proposons de faire encore pour répondre à la confiance toujours croissante et atteindre plus sûrement notre but, qui est d'offrir à l'entomologiste un manuel complet de coléoptérologie et de le tenir au courant de tout ce qui peut l'intéresser dans les diverses revues scientifiques.

Dans le principe, l'Abeille ne paraissait que 6 fois par an et à des intervalles fort irréguliers. Les Monographies, quoique non scindées, comme on se plaît à le faire dans les revues les plus en vogue, étaient entremêlées de matières diverses et souvent disparates. L'exécution matérielle n'était parfois ni aussi bonne, ni aussi uniforme qu'on eût pu le désirer, et les feuilles qui se succédaient n'offraient pas cet intérêt immédiat qui pique la curiosité et crée par l'habitude ce besoin de lire son journal.

Pendant la 2e série, l'Abeille est devenue un journal paraissant chaque mois exactement. Les Monographies ayant leur pagination, leur titre et leur table propres, peuvent, au gré de chacun, se relier à part, dans un ordre à sa convenance ; elles ont été plus nombreuses, composées sur un plan plus uniforme, et nous pouvons citer avec un légitime sentiment d'orgueil, les *Mylabres*, les *Omophlus*, les *Meligethes*, les *Otiorhynchides* et *Phyllobides*, les *Amaroides* et le *Répertoire* de toutes les espèces décrites depuis 1863, utile compilation que nous espérons bien mettre au courant de temps en temps. A ces travaux de longue haleine et plus sérieux, nous avons adjoint, sous le titre de *Nouvelles et faits divers de l'Abeille*, une petite feuille qui éveille l'attention du lecteur, le met au courant de tous les faits qui l'intéressent : nouvelles, rectifications, critiques, publications récentes, et dont les pages sont ouvertes aux réclamations, discussions, renseignements et communications scientifiques de tous les abonnés. Cette addition, sans qu'il y paraisse, nous a occasionné des frais assez considérables, dont ceux-ci n'ont rien eu à supporter, pas plus qu'ils ne se sont aperçus de l'élévation dans les

prix de la main-d'œuvre, les impôts sur le papier, les frais de poste, établis depuis la guerre de 1870.

Avec la 3e série, nous avons doublé la publication : l'Abeille paraît deux fois par mois au lieu d'une, et les livraisons sont restées toujours au moins de 36 pages. Nos abonnés, pour la plupart, ont compris quel avantage il y avait pour eux dans une marche plus rapide, puisqu'ils seraient ainsi plus tôt en possession de Monographies des groupes encore inétudiés. Quant aux travaux publiés, nous n'admettons que des œuvres sérieuses, de préférence celles qui peuvent être les plus utiles au plus grand nombre, sans reculer devant des compilations laborieuses et sans gloire pour nous. Ainsi, le *Répertoire* sera pour les entomologistes des provinces, dépourvus de bibliothèques, d'un secours puissant, et fera plus pour l'avancement de l'étude des insectes, que ces colossales publications où la science la plus élevée trouve à son service de superbes dessins. Quelques rares esprits, nous le savons, ne partagent pas ces idées, mais, dans l'impossibilité de satisfaire tout le monde, nous nous rangeons à l'avis du plus grand nombre.

Enfin, en 1874, nous avons fondé l'*Association d'échanges*, ce moyen pratique de répandre et de fortifier le goût de l'entomologie, rêvé depuis si longtemps, et qui répond à un besoin si général que déjà elle marche avec un prodigieux succès. En effet, elle relie entre eux les amateurs isolés, les aide, les encourage par des échanges sans bourse délier, leur procure des insectes bien nommés et d'une provenance certaine. Sur tous les points ils vont creuser, retourner ce sol, pour y trouver les trésors qui y sont enfouis; quelle propagande ! quelle facilité pour arriver à la connaissance de notre belle patrie ! Cette perspective est pour nous un si puissant encouragement que nous n'avons pas reculé devant une entreprise si ingrate; nous supportons, en courbant le dos, les reproches que nous ménagent les agents de la poste en déversant leur colère sur nos pauvres échantillons qui n'en peuvent mais, et nous consacrons à ce labeur mécanique un temps qui serait bien plus utilement employé à des études scientifiques.

Nos abonnés, nous osons l'espérer, apprécieront nos efforts et nous rendront témoignage que, pour notre part, nous avons assez contribué aux progrès de la science et propagé le goût de l'entomologie, et cela avec nos seules ressources, sans ces encouragements accordés parfois à de futiles écrits ou à des entreprises commerciales.

S.-A. DE MARSEUL.

15 juillet 1875.

Je suis maintenant en mesure, nous écrit M. Ed. Perris, de vous écrire au sujet de mon *Omias lepidotus* et de mon *Trachyphlœus maculatus*, sur lesquels vous aviez appelé mon attention au n° 16 des *Nouvelles et faits divers*.

L'*Omias* est très-positivement, comme je l'avais déjà vu, une *Foucartia* voisine de *Cremierei*, mais différente à mon avis ; ce sera donc *Foucartia lepidota*.

Le *Trachyphlœus* ne peut être le *laticollis* que, du reste, je possède et qui est du 2e groupe de Seidlitz, tandis que le mien, par tous ses caractères, appartient incontestablement au 4e groupe qui ne contient que *scaber*, *setiger* et *algerinus ;* on ne peut le rapporter ni au 1er ni au 3e ; en est-il de même du 2e que je ne connais pas ? »

M. Perris ayant eu la bonté de me communiquer son type, j'ai pu m'assurer que c'est bien le *setiger* Seidlitz ou *setermis*. Il ne reste plus à vider que la question du *Trachyphlœus coloratus* de M. Allard, qui n'a pas répondu à mon appel.

*
* *

Il est bon de rendre justice à chacun, fût-ce même un peu tard ; il s'agit de l'*Oxypleurus Nodieri :* lorsque M. Mulsant a décrit ce curieux longicorne, il n'en connaissait qu'un individu, que lui avait communiqué M. Doublier. C'est le R. P. Colomb, de la Société des Maristes, accompagné d'un de ses élèves de la Seine-sur-Mer. M. Revertegat, qui l'a découvert, en septembre 1854, sur une colline, dans des troncs de pins récemment coupés, où ils se trouvaient en abondance à tous les états (larve, nymphe et insecte parfait) ; ils font leurs galeries dans l'épaisseur du bois.

C'est au même entomologiste qu'est due la découverte, à la Seine-sur-Mer, du *Julodis onopordi*, où il l'a pris, en avril, sur le kermès en fleur, espèce de grand ciste à fleurs roses.

*
* *

Entomologist's monthly magazine, tome IX.

Le n° 100 ne contient que quelques notes sur les coléoptères capturés dans New-Forest par M. Champion, p. 87.

Dans le n° 101, on trouve, p. 97, le commencement d'un Mémoire sur des Hétéromères, par M. F. Bates ; — p. 117, des détails minutieux sur certaines espèces de coléoptères nouvelles pour la faune anglaise qu'ils ont découvertes, sur les mœurs du *Baridius scolopaceus* et du *Saprinus virescens*, sur la faculté saltatoire du *Rhinoncus subfasciatus* et l'apparition en nombre considérable du *Niptus hololeucus*, par MM. Wollaston, Champion, Gorrham, Waterhouse, etc.

N° 102, p. 131. E. Rye, Description du *Damaster Lewisi* nov. sp. du Japon. — p. 133, F. Bates, suite des descriptions d'Hétéromères nouveaux : *Epiphysa ovata*, de Benguela, et *ciliata*, d'Angola; *Argenis Haagi*, du Pérou. — p. 135, M. Rye sépare, contrairement à l'opinion de Kraatz, l'*Anisotoma brunnea* Sturm de l'*obesa* Duft. et démontre, en faisant ressortir leurs caractères différentiels, que ce sont deux espèces distinctes.

N° 103, p. 149, M. F. Bates continue ses descriptions d'Hétéromères nouveaux : *Polpogenia rimosa*, du Niger; *Mesotretis* (n. gre) *ferruginea*, d'Australie. — p. 158, le Dr D. Sharp décrit, dans les Hydrophilides, *Cycloma* (n. gre) *lawsonus*, de Nouv.-Zélande; *Philhydrus suturalis*, d'Angleterre et d'Ecosse, où il est commun et regardé comme le *marginellus* Th. — et p. 154, présente des observations sur quelques espèces de Dascillides, et décrit encore un *Cyphon punctipennis*, voisin du *variabilis*. — p. 156, M. Rye, Additions à la liste des coléoptères de la Grande-Bretagne. Ce sont, en général, des espèces déjà connues, des *Meligethes*, *Nanophyes gracilis* Redt., etc.; une seule est nouvelle, *Thyamis distinguenda*, voisine d'*atricilla*, qui vit sur le *Senecio Jacobœa;* enfin, p. 159, une liste d'espèces trouvées à Caterham par M. Champion.

N° 104. M. Matthews, p. 179, ajoute à sa belle monographie deux espèces nouvelles : *Trichopteryx carbonaria*, d'Angleterre, voisine de *picicornis* Manh. et *Lætitiæ*, près du *fascicularis* Herbst, trouvée aux environs de Spa, en Belgique. — p. 181, M. F. Bates continue ses descriptions d'Hétéromères nouveaux : *Alegoria Sallei*, du Mexique;

quadraticollis, du Venezuela, et *parallela*, du Brésil. — p. 184, M. Crotch décrit une série d'Erotyles japonais découverts par M. G. Lewis : *Languria Lewisi*, *nigripes*, *præusta*, *atriceps*, *ruficeps*, *Jansoni*, *prætermissa*, *nigritarsis*, *pectoralis*, *convexicollis*, *Dacne japonica*, *picta*; *Episcapha Fortunii*; *Triplax japonica*; *Cyrtotriplax Lewisi*, *Aulacochcilus japonicus*. — p. 190, Notes diverses sur l'*Acidota cruentata* Manh. et l'*Agapanthia micans* Payk. par M. Rye; caractères extérieurs des *Bruchus*, par M. Gorrham, et genre de vie du *Balaninus brassicæ* F., par M. A. Muller.

*
* *

Synonymies et espèces nominales (suite).

36. Meligethes Bonvouloiri Bris. Ab. VIII. 72. 8. = æneus F. *var.* (*d*
37. Mel. Marmottani Bris. Ab. VIII. 72. 19. = Lederi Reit. 1871. 50 (*d*
38. Mel. confusus Bris. Ab. VIII. 72. 24. = obscurus Er. *var.* Deuts. Fn. 203 (*d*
39. Mel. dives Reit. 72. 127.= brachialis Er. *var.* Deuts. Fn. 195 (*d*
40. Mel parvulus Bris. Ab. VIII. 72. 28. = memnonius Er. Deuts. Fn. 183 (*d*
41. Mel. Brucki Reit. 72. 114. punctatus Bris. Gren. 63. 56 (*d*
42. Mel. Saulcyi Reit. 72. 138. =picipes Sturm. *var.* Fn. XVI. 47 (*d*
43. Labidostomis Kindermanni Kraatz, Berl. 72. 202. = maculipennis Lefev. Fr. 70. XLII (*f*
44. Lab. speculifrons Kraatz. Berl. 72. 200. = ? diversifrons Lefev. Fr. 72. 90 (*f*
45. Lab. Pelissieri Kraatz. Berl. 72. 205.=Lejeunei Fairm. Fr. 66. 70 (*f*
46. Calyptorhina andalusiaca Heyd. Reis. 70. 165. = Otiocephala opaca Rosh. And. 56. 308 (*f*
47. Larinus Saintpierrei All. Ab. V. 69. 473. = afer Gyl. Sch. III. 110 (*c*
48. Amomphus concinnus Kust. XVIII. 49. 77.=Westringi Sch. Mant. II. 47. 26 (*c*
49. Psalidium forcipatum ♂ Reiche, Fr. 57. 663. =pactolum ♀ Reiche Fr. 57. 662 (*c*
50. Cneorhinus cæsifrons Desbr. (sans doute cæsicollis) Schw. III. 71. 348.=Holcorhinus serichispedus ♂. Bohm. Sch. Curc. II. 520. (*c*
51. Eusomus smaragdinus (smaragdulus) Fairm. Fr. 59. Berl. 151. = Polydrosus salsicola Fairm. *var.* Fr. 52. 589 (*c*
52. Phlæophagus scalptus Sch. VIII. 279.=spadix Herbst. Col. VI. 256 (*c*
53. Anoxia derelicta Desbr. Fr. 73. Berl. 41.=emarginata Coq. Fr. 60. 424 (*e*
54. Adoretus squamosus Gaut. =umbrosus F. Ent. Syst. I. 2. 169.

55. Cetonia caucasica Gaut. = ærata Er.
56. Zeugophora rufotestacea Kraatz. Berl. XV. 71. 162. = Turneri Power Zool. 63. 8735 (*g*
57. Hister Marseuli Desb. Suis. III. 71. 339. = tropicus Mars.
58. H. Berardi Desbr. Suis. III. 71. 340. = Gehini Mars.
59. H. Compressus Desbr. Suis. III. 71. 341. = striolatus Mars.

c) Desbrochers. *d*) Reitter. *e*) Reiche. *f*) Lefevre. *g*) Rye.

***

La 2e partie du tome IX du *Catalogue général des Coléoptères* de MM. Gemminger et de Harold, p. 2751 à 2988, vient de paraître ; il comprend les *Cerambicidæ (Prionini, Cerambycini)*.

***

Un certain nombre d'Hétéromères, provenant des dernières chasses de feu Lorquin en Californie, dont plusieurs rares espèces d'*Eleodes*, ont été déposées par sa veuve chez M. de Marseul (271, boulevard Péreire), qui se fera un plaisir de les faire voir aux entomologistes désireux de se les procurer.

***

*Nouveaux souscripteurs à l'*ABEILLE :

MM. Lizambart, à Paris.
Enrico Ragusa, à Palerme.

Nouveaux souscripteurs au CATALOGUE-ÉTIQUETTES :

MM. Jules Lichtenstein, à Montpellier.
Gallois, à l'asyle de Ste-Gemmes, près d'Angers.
Comte de Manuel, à Albertville (Savoie).

***

☞ Les souscripteurs de l'*Abeille* qui n'ont pas encore payé leur cotisation pour 1873 sont priés de le faire, s'ils ne veulent pas s'exposer à des retards dans l'envoi du journal.

Le meilleur moyen de faire parvenir cette petite somme, c'est un mandat sur la poste : les étrangers devront indiquer spécialement le *bureau des Ternes*. On peut aussi se servir de chèques sur Paris, mais ils doivent être sur papier timbré.

M. Rouget, de Dijon, vient de publier, dans les *Mémoires de l'Académie* de Dijon, sous le titre de *Coléoptères parasites des Vespides*, la biologie du *Quedius dilatatus*, du *Rhipiphorus paradoxus* et du *Xenos vesparum* et les procédés ingénieux qu'il emploie pour se procurer en abondance ces rares insectes. Cette brochure, que nous avons reçue avec reconnaissance, est d'une lecture attrayante, et l'entomologiste y trouve tous les renseignements utiles pour se livrer à des explorations fructueuses. C'est un modèle de patientes et intelligentes observations, et nous ne saurions trop engager chaque entomologiste à marcher sur les traces de l'auteur. Ainsi ils enrichiront leurs collections et contribueront aux progrès de la science.

Après avoir donné une synopse des espèces de Vespides de France : *Vespa crabro* L., *media* Degeer, *sylvestris* Scop., *rufa* L., *germanica* F. et *vulgaris* F. — *Polistes gallicus* L. et *diadema* Latr., M. Rouget raconte avec détails leur vie, leur nidification et toutes les phases de leur existence. A la suite de ce préambule, il fait l'histoire du *Quedius dilatatus* et du *Rhipiphorus paradoxus*, dit dans quelles conditions il les a rencontrés et les moyens les plus sûrs de se les procurer. Sans avoir résolu toutes les difficultés, il a fait faire un grand pas à l'étude de ces insectes. En voici un court résumé, mais il faut lire avec soin cet utile petit livre :

Le *Quedius dilatatus* vit généralement dans les nids de *Vespa crabro* construits dans le creux des arbres. Gyllenhall le premier a constaté le fait en 1810. La larve éclot dès le commencement d'août, mais l'époque la plus favorable pour la chasser, c'est vers les mois d'octobre ou de novembre. Elle se transforme en nymphe vers le mois d'avril, et environ un mois après en insecte parfait, qu'on peut dès lors chercher, mais qu'on pourra récolter plus utilement en juillet. Le *Quedius* se nourrit, non des larves de frelon, comme on le croyait, mais des résidus excrémentitiels des larves au

moment de leur transformation, on des déjections liquides de l'insecte parfait.

Ramdohr le premier a signalé dans le Magasin de Germar, en 1833, la vie du *Rhipiphorus paradoxus* dans les guépiers ; c'est, en effet, dans le nid souterrain de la *Vespa germanica*, et moins communément dans celui de la *V. vulgaris*, qu'il vit aux dépens de la larve de l'hyménoptère. La femelle pond un grand nombre d'œufs extrêmement petits (une seule en a pondu dans un tube plus de 500 à la fin d'octobre) ; mais où les dépose-t-elle ? cette circonstance reste encore dans l'ombre. Quoi qu'il en soit, la petite larve pénètre dans une cellule habitée par une larve de guêpe qui, arrivée au terme de sa croissance, va fermer sa demeure pour s'y transformer en nymphe. Mais bientôt elle devient la proie de la larve parasite, qui la suce et acquiert rapidement tout son développement.

Enfin, le *Xenos vesparum*, que quelques entomologistes étrangers réunissent aux coléoptères, vit aux dépens et dans le corps même du *Polistes gallicus* et s'y développe. La femelle, aptère et à abdomen mou, ne quitte pas sa retraite ; le mâle seul, pourvu d'ailes, en sort et voltige à la recherche d'une femelle, qu'il féconde dans le corps même du *Polites*. Le temps de la chasse à ces parasites a lieu vers la fin de juillet.

*
* *

Le *Vesperus Xatarti* fait périr les vignes dans le Roussillon !

Dans la séance de novembre dernier, je lisais à mes collègues de la Société agricole des Pyrénées-Orientales, section des sciences, une note sur la découverte de la larve du *Cardiomerus Genei*, par mon ami M. Xambeu de Ria ; après la description de cette larve, j'ajoutais qu'il n'existait pas d'insectes rares ; que c'était l'opinion bien arrêtée de notre très-regretté collègue le Dr Aubé. Je donnais pour preuve de mon dire la capture en nombre d'espèces réputées rares ; je citais les *Meloë purpurascens*, *Chlænius fulgidicollis*, *Ceutorhynchus acalloides*, *Oochrotus unicolor*, *Amorphocephalus coronatus*, etc., etc., et je terminais en disant que l'on commençait à prendre pas mal de *Vesperus Xatarti*,

lorsque tout à coup quelque chose de bien extraordinaire est venu me confondre : en ma qualité de membre de la commission de défense contre le *Phylloxera*, je reçois, de tous côtés, beaucoup d'insectes soi-disant ennemis de la vigne ; est enfin venu le tour du *Vesperus Xatarti* ♂ ♀, avec larves de toutes grosseurs, le tout ramassé au pied des ceps des vignes qu'ils font périr par myriades.

Je me suis transporté sur les lieux et j'ai malheureusement constaté toute la vérité d'un fait qu'entomologiquement parlant nous devons regarder comme tout à fait surprenant, puisque l'année dernière encore, cet insecte manquait à la plupart de nos collections. Parlons ensuite d'insectes rares : nous ne savons pas les chasser, voilà tout. P. PELLET.

*
* *

L'*Abeille* entre dans sa 11e année d'existence et forme 11 volumes en 2 séries, qui renferment un nombre considérable de descriptions, en outre des travaux d'autres sortes : 340 genres et 5,700 espèces !

Voici un aperçu de chaque volume :

1re SÉRIE, 1er, 1864, Monogr. des *Telephorcs*, *Apions*, *Histers malais*, etc., 34 genres, 530 espèces. — 2e, 1865, Mon. des *Buprestes*, 26 genres, 465 espèces. — 3e, 1866, Mon. des *Galeruques* et des *Altises*, 28 genres, 506 espèces. — 4e, 1867 divers, 32 genres et 334 espèces. — 5e, 1868, Mon. des *Erotyles*, *Endomychides*, *Bradybatus*, *Iphthimus*, *Allelabes* et *Rhinomacérides*, 31 genres et 334 espèces. — 6e, 1869 avec son *Annexe*, œuvres de Waltl, Mon. des *Pinotus*, *Reicheia*, *Asida*, *Nanophyes*, *Glaphyrus* et *Magdalinus*, 17 genres et 542 espèces. — 2e SÉRIE, 7e, 1870, Mon. des *Mylabres*, etc., 11 genres et 369 espèces. — 8e, 1871, 1re partie du répertoire, Mon. des *Meligethes*, 9 genres, 679 espèces. — 9e, 1872, 2e partie du répertoire, 21 genres, 769 espèces. — 10e, Mon. *Otiorhynchides*, 1re partie, 15 genres, 500 espèces. — 11e, Mon. des *Otiorhynchides*, 2e partie, *Phyllobides*, *Amaroides*, 37 genres, 417 espèces.

Prix pour les abonnés : 1re série, vol. 1 à 6. . . 65 fr.
— — 2e série, vol. 7 à 11 . . 75 fr.

*
* *

L'*Abeille* paraît deux fois par mois par livraisons de 36 pages.

Les abonnements, payables d'avance, partent tous du 1er janvier et continuent pour le même laps de temps, à moins que l'abonné n'ait notifié un mois avant la fin son intention formelle de cesser.

Conditions d'abonnement : pour 24 livraisons. . . 25 fr.
— — pour 12 — . . . 13 fr.
— — pour 6 — . . . 7 fr.

Prix de chaque livraison : 1 fr. 50.

Pour recevoir *franco* par la poste les livraisons, il faut ajouter le port qui est de 2 fr. 50 pour l'Angleterre, la Belgique, la Suisse, l'Italie et l'Espagne, et 5 fr. pour les autres pays.

Le meilleur mode de paiement est un *mandat* postal ou sur Paris. On pourra faire *traite* sur ceux qui le désireraient et qui habitent une ville possédant une succursale de la Banque de France. Ceux qui, au bout de deux mois, n'auront pas soldé leur abonnement seront censés préférer ce mode. Les frais de recouvrement seront ajoutés au montant de la traite.

Comme quittance, les bandes porteront l'estampille : *Abonnement* 1874, 24 *liv. P.* Ceux qui désirent un accusé de réception spécial sont priés de joindre à leur lettre d'envoi un timbre-poste de 25 c.

Les abonnés qui auront pris un abonnement de 24 livraisons pourront obtenir un volume au choix avec une remise de 20 °/₀ parmi les publications de l'auteur.

*
* *

Un jeune naturaliste sérieux, membre la Société Entomologique de France, habitué à la manipulation des objets d'histoire naturelle et versé dans la connaissance des insectes, désire trouver un emploi de conservateur, soit dans un établissement public, soit dans une grande collection particulière. Il est si rare qu'un même homme joigne aux garanties de caractère et de conduite le goût et l'aptitude pour un pareil emploi que c'est presque une bonne fortune d'en rencontrer un convenable.

Caen, typ. Le Blanc-Hardel.

NOUVELLES ET FAITS DIVERS.

N° 43. 1873.

L'*Abeille* paraît deux fois par mois par livraisons de 36 pages.

Les abonnements, payables d'avance, partent tous du 1er janvier et continuent pour le même laps de temps, à moins que l'abonné n'ait notifié un mois avant la fin son intention formelle de cesser.

Conditions d'abonnement : pour 24 livraisons. . . 25 fr.
— — pour 12 — . . . 13 fr.
— — pour 6 — . . . 7 fr.

Prix de chaque livraison : 1 fr. 50.

Pour recevoir *franco* par la poste les livraisons, il faut ajouter le port qui est de 2 fr. 50 pour l'Angleterre, la Belgique, la Suisse, l'Italie et l'Espagne, et 5 fr. pour les autres pays.

*
* *

La *Société Entomologique de Londres* vient de publier la IVe partie de ses *Transactions* pour 1873. Les deux premières (de 334 et XIV pages avec 4 planches) ne s'occupent pour ainsi dire que des insectes du Japon. V. Wollaston décrit d'abord le genre nouveau de Colydiides, *Pseudotarphius Lewisi*, puis 18 espèces nouvelles de Cossonides, réparties dans 15 genres dont les suivants sont nouveaux : *Tetratemnus*, *Pentacoptus*, *Tychiodes*, *Pholidiforus*, *Coprodema*, *Exodema*, *Phlæophagosoma*, *Pseudocossonus*, *Heterarthrus*, *Macrorhyncolus*, *Xenomimetes* et *Sphærocorynes*. — Dr D. Sharp, p. 45, traite des coléoptères aquatiques ; il signale 28 espèces d'Hydrocanthares dont 19 nouvelles : 2 *Cybister*, 1 *Hydaticus*, 4 *Agabus*, 1 *Ilybius*, 1 *Hydrocanthus*, 1 *Noterus*, 3 *Laccophilus*, 1 *Hyphydrus*, 1 *Hydroporus*, 1 *Cnemidotus*, 1 *Haliplus*, 1 *Gyrinus* et 1 *Dineutes* ; et 21 Palpicornes, dont 18 nouvelles : 2 *Hydrophilus*, 1 *Hydrochares*, 2 *Philhydrus*, 2 *Helochares*, 2 *Berosus*, 1 *Volvulus*, 1 *Amphiops*, 1 *Hydrochus*, 1 *Cyclonotum*, 4 *Cercyon* et 1 *Megasternum*.—

Baly, p. 69, donne le catalogue des *Phytophages*, avec les descriptions de 34 espèces nouvelles, appartenant pour la plupart aux Criocères, Clythres et Cryptocéphales. — H. W. Bates, p. 219, énumère, dans un travail considérable sur les *Cicindèles* et les *Carabiques*, toutes les espèces connues jusqu'à ce jour, décrites par Morawitz, Motschulsky et autres, en fixe la synonymie et souvent en reproduit un signalement plus précis, accompagné de notes nombreuses, et en ajoute au moins 120 nouvelles, ce qui porte le nombre des espèces de cet archipel à 144, réparties entre 84 genres. Cette étude suggère à l'auteur des considérations sur les genres qui se retrouvent à la fois au Japon et à l'occident de l'Europe, et ceux qui sont particuliers à chacune de ces deux faunes ; rien n'est plus intéressant que de suivre chaque espèce de l'Est à l'Ouest et du Nord au Sud, et de constater d'une manière précise l'étendue de son habitat. Mais dans l'état de nos connaissances, sommes-nous en mesure de fixer ainsi les limites de chaque espèce et même de chaque genre ? Il y a, sur le parcours, encore trop de contrées inexplorées pour établir de solides bases à cette statistique entomologique. — Enfin, nous signalerons encore quelques autres mémoires, p. 101, Nouvelles espèces de *Lépidoptères* du sud de l'Afrique par Trimen ; p. 125, Famille des *Hydroptilides* par Eaton ; p. 181, Descriptions d'*Hyménoptères à aiguillon*, recueillis au Japon par Smith ; p. 207, Indication des ouvrages d'entomologie antérieurs à 1802, non mentionnés dans la *Bibliotheca entomologica* de Hagen par Albert Muller.

La 3e partie renferme divers mémoires sur les Coléoptères : p. 335, Caractères de 7 Lucanides nouveaux avec des remarques sur les genres *Lissotes*, *Nigidius* et *Figulus* par le Major Sidney Parry ; p. 347, Descriptions de 32 espèces nouvelles de Tenebrionides de l'Australie, de Nouvelle-Calédonie et de l'île de Norfolk, avec la diagnose de plusieurs genres nouveaux par Fr. Bates ; *Styrus* (qui ressemble trop au genre *Stira* Westw.), *Amphianax*, *Agasthenes*, *Anausis*, *Apomestris*, *Ctimene*, *Micretiche*, *Metisopus*, *Chlorocomma*, *Episopus* ; — sur d'autres ordres : p. 381, Notes sur les Ephémérides par Eaton ; p. 409, Histoire de certains Hyménoptères qui font leur nid dans les ronces et sur leurs

parasites par Sidney Smith Saunders ; enfin p. 415, Liste des Galeodides du Bristish Museum par A. Butler.

La 4e partie est consacrée tout entière à un important travail de T. Vernon Wollaston, p. 427 à 657, intitulé : *Sur les genres de* Cossonides. C'est une révision complète de la famille et comme une monographie générique. L'auteur ne cite, surtout dans les genres nombreux en espèces, que les espèces qui servent à le bien établir ; cependant, il ne laisse pas que d'en décrire un grand nombre de nouvelles. Le nombre des genres se monte à 123, dont 75 sont caractérisés pour la première fois. Nous ne pouvons, on le conçoit, énumérer ici autant de noms. Mais dans le *Catalogue de l'Ancien-Monde* ou du nord de l'ancien continent, que nous préparons, nous donnerons à nos lecteurs tous ceux qui rentrent dans notre cadre. M. Wollaston est l'un des entomologistes qui nous fournira le plus de matériaux et que nous pouvons suivre avec une entière confiance.

*
* *

Synonymies et espèces nominales (suite).

60. Cerylon forticorne Muls. Soc. Lin. Lyon XVIII. p. 95. = *fagi* Bris. (*i*
61. Cerylon attenuatum Fairm. Fr. 66. 21. = *semistriatum* Perris (*i*
62. Tropinota Lethierryi Reiche Fr. 71. 85. = *squalida* L. *var.* (*i*
63. Oxythyrea niveopicta Fairm. Fr. 63. 635. = *Fatima* Coq. (*i* (1).

(1) Voici ma réponse à la note de M. L. Bedel, publiée dans le bulletin de la Société Entomologique de France (1873, p. LXXXVI), où j'ai puisé ces synonymies :

Je possède l'*Oxythyrea costata* Luc, qui est bien un *Enoplotarsus* et a été reconnue identique avec le type de M. Lucas : au lieu d'un *sillon* sur le dos du pronotum c'est une élévation lisse et luisante.

J'y ai rapporté l'*Ox. niveopicta* Fairm., sans en avoir vu le type, parce que la description de Fairmaire s'y adapte, bien mieux qu'au *Fatima*, dont je n'ai pas le type sous les yeux, mais bien un individu comparé avec celui-ci par M. Reiche ; en outre parce que Fernand de Bauluy, qui a procuré l'insecte à M. Fairmaire, m'a assuré que c'était bien mon *costata*, qu'il l'avait pris dans les mêmes lieux.

Quant au *deserticola*, la description en est vague et peut s'appliquer également au *costata ;* mais il faudrait voir ce type pour décider la question, ce que je n'ai pas songé à faire.

64. Elater coccinatus Rye Ent. Mont. Mag. III. 249. = *præustus* F. *var.* (*i*
65. Sitones punctiger Thoms. Skand. Col. X. 167. = *puncticollis* Steph. (*i*
66. S. punctiger Woll. Cat. Can. 375. = *bituberculatus* Mots. (*i*
67. Callidium pilicolle Thoms. Skand. Col. VIII. 29. = *macropus* Kryn. (*i*
68. Clytus Auboueri Desbr. Fr. 72. 429. = Sterni Kraatz. Berl. 70. 219 (*i*
(Lequel n'est lui-même, comme le Duponti Muls., que le *cinereus* Gory.)
69. Luperus geniculatus Joan. Ab. III. 151. = *nigripes* Kiesw. *var.* (*j*
70. Luperus megalophthalmus Joan. Ab. III. 147. = *flavipes* L. ♂ (*j*
71. Cymindis designata Reiche Soc. Fr. 63. 473. = *Marmoræ* Gené *var.* (*k*
72. Cymindis setifensis Luc. Alg. 9. subovalis Mots. Mosc. 64. 299. = *suturalis* Dej. *var.* (*k*
73. Cymindis Gaubili Luc. Alg. 13. = *alternans* Ramb. (*k*
74. Cymindis marginalis et monochroa Mots. Mosc. 64. 301. = *binotata* Fisch. et probablement sublucida Mots. ibid. 302. et monochroa Chaud. Mosc. 50. 17. n'en sont que des variétés (*k*
75. Phratora tibialis Suffr. Lin. Ent. V. 259. = *vulgatissima* L. *var.* (*l*
76. Anoplistes ephippium Stev. et Dalm. in Sch. Syn. III. Append. 157. = *halodendri* Pall. *var.* (*m*
77. Dorcadion involvens Fisch. Ent. II. 240. = *carinatum* F. (*m*
78. Pachyta bicuneata Mots. Schrenck. 147. = *4-maculata* L. *var.* (*m*
79. Pachyta mutabilis Mots. Ac. Pet. XVII. 571. et striolata Gebl. Mosc. Mem. V. 330. *variabilis* Gebl. *var.* (*m*
80. Strangalia aterrima Mots. Schrenck. 147. = *atra* F. (*m*
81. Grammoptera bivittis Mots. Schrenck. 146. = *lævis* F. (*m*

i) Bedel. (*j* Kiesenwetter. (*k* de Chaudoir. (*l* Kellner (*m* Solsky.

*
* *

La collection du célèbre entomologiste Olivier, auteur du grand ouvrage *Entomologie* ou *Histoire naturelle des Insectes*, en 6 volumes in-4° et 2 volumes de planches (1789 à 1808), des insectes de l'Encyclopédie méthodique A-E, et d'autres travaux, avait été vendue à sa mort, en 1814, à MM. Chevrolat et de Jousselin, qui ont conservé les types. Le petit-fils d'Olivier vient de faire l'acquisition de la collection de M. Jousselin, et se trouve aujourd'hui possesseur de la plus grande partie des types des espèces décrites par son grand-père, comme il l'est des magnifiques dessins originaux des figures.

Caen, typ. Le Blanc-Hardel.

NOUVELLES ET FAITS DIVERS.

N° 44. 1874.

J'achève en ce moment la Monographie des Cryptocéphalides, et je prie les entomologistes de m'envoyer en communication les types ou espèces intéressantes qu'ils ont entre les mains, comme je me mets à la disposition de chacun pour déterminer les espèces douteuses. En 1867, cédant aux instances de M. Tappes, je lui avais remis toutes les notes et toutes les collections que j'avais réunies pour ce travail ; or, après sept ans d'études, il vient de me rendre tous mes insectes *innommés !* J'ai donc dû me mettre à l'œuvre sans retard pour dégager ma parole envers mes souscripteurs et tous mes amis qui m'ont aidé de leurs collections.

*
* *

Association d'échanges.

Depuis quelque temps, les marchands de coléoptères ont tellement élevé leurs prix que bien des amateurs sont arrêtés par la dépense pour augmenter leurs collections. J'ai cru rendre service à mes abonnés, ainsi qu'à tous les entomologistes disséminés sur les divers points de la France, en leur proposant un système d'échanges, dans lequel chacun trouvera son avantage. Pour s'enrichir, ils n'auront d'autre peine que de ramasser les espèces qu'ils ont en abondance sous la main. Il n'est pas un entomologiste, dans quelque région qu'il habite, qui ne connaisse un certain nombre d'espèces, qu'il est toujours sûr de trouver et qui n'existent pas dans d'autres régions ou y sont fort rares. Mais comment recourir aux échanges directs pour une si mince quantité d'espèces? Si l'on parvient à lier quelques relations, elles ne seront qu'éphémères. Eh bien ! par une combinaison fort simple, empruntée aux botanistes, chacun pourra obtenir, en échange de tous ses exemplaires d'une même espèce, des espèces utiles à sa collection.

En voici le plan, qui se comprendra de lui-même, sans plus d'explications, mais dont l'expérience pourra sans doute perfectionner le mécanisme :

1° Un mois avant l'époque fixée pour les échanges (l'une au 1er mars, l'autre au 1er novembre), chaque associé envoie la liste des espèces et du nombre des individus disponibles, en ayant soin d'exclure les vulgarités.

2° A l'aide de ces listes, il est formé une *centurie* d'espèces, représentées par un seul exemplaire, mais répétées autant de fois qu'il y aura d'associés.

3e La série de ces cent espèces sera imprimée et envoyée à tous. Chaque espèce sera accompagnée des initiales de celui qui l'a offerte et d'un numéro indiquant le nombre d'exemplaires qu'il doit en fournir.

4° Alors chaque associé enverra son contingent, composé d'environ 150 exemplaires, bien préparés, avec des épingles séparées, portant au pied la localité précise, et il recevra en retour la *centurie*, sans autres frais que le port de la boîte.

5° Le premier échange n'aura lieu cette fois que le 1er avril et les listes devront être adressées *franco* dans le courant de mars à M. de Marseul, boulevard Pereire, 271, aux Ternes-Paris.

***

Nous recevons deux ouvrages de M. A. Fauvel, la 4e livraison de la *Faune Gallo-Rhénane* et l'*Annuaire entomologique* de 1874.

1. La livraison de la Faune, qui est extraite du Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie, forme un cahier de la page 215 à 390, avec un supplément de 24 pages. Elle comprend la tribu des *Sténides* (3 genres et 91 espèces), celle des *Pæderides* (11 genres et 82 espèces), et les six premiers genres des *Staphylinides* (23 espèces), ce qui fait un total de 200 espèces francaises décrites, sans compter 46 autres, présumées devoir se rencontrer tôt ou tard en France. L'auteur, quoique d'un pas lent, poursuit sa marche avec succès : chaque genre est accompagné d'une synopse des espèces, quel qu'en soit le nombre ; les descriptions sont

claires et précises, les localités sont citées avec le nom des entomologistes à l'appui.

Quant à la synonymie, il fait bonne justice de ces descriptions d'espèces isolées, qui n'ont d'autre résultat souvent que de grossir la liste des noms inutiles. Il se borne généralement à citer un ou deux des ouvrages les plus importants, renvoyant pour le surplus au Catalogue Gemminger et Harold, en quoi il suppose, bien à tort, que ses lecteurs ont entre les mains cet immense dictionnaire alphabétique. Nous approuvons pleinement cette sobriété, qui, sans s'isoler complètement des travaux de ses devanciers, comme la monographie des *Timarcha*, en dit assez pour permettre à chacun de s'y retrouver. Toutefois, nous ne le dissimulerons pas, nous avons vu avec peine que, poussant à l'excès le principe d'antériorité de date, il ait rejeté les noms d'Erichson, mis en vogue par son impérissable ouvrage, pour y substituer les noms oubliés d'auteurs qui méritaient de l'être. L'entomologie sera-t-elle donc seule à ne pas tenir compte de la valeur relative des travaux ?

Nous nous bornerons à ces simples réflexions, car nous n'avons ni le loisir, ni la place de faire une critique approfondie de ce livre de M. Fauvel ; d'ailleurs, pour le bien juger, il convient d'attendre l'achèvement au moins de la famille. Mais ce que nous avons vu nous inspire un vif désir de posséder l'ouvrage complet, et les entomologistes feront une excellente acquisition en s'y abonnant.

2. L'Annuaire pour 1874 est un opuscule de 140 pages in-18 qu'on peut appeler le *vade mecum* des coléoptéristes. On y trouve une foule de renseignements utiles : un calendrier pour y inscrire ses chasses, la liste par départements des coléoptéristes, avec leurs adresses à l'usage du touriste désireux de connaître ses confrères, les livres publiés dans l'année, les espèces nouvelles, les synonymies, les découvertes intéressantes ; des observations sur les mœurs, l'habitat, etc., etc. Nous signalerons une appréciation de l'ouvrage de MM. Mulsant et Rey sur les Aléochariens de France, sous forme de lettre à M. Ch. Brisout de Barneville. Puisse la critique assez vive qu'il fait du penchant des auteurs à multiplier les genres nous guérir de la *généromanie*, moins dangereuse après tout que la manie des espèces, puisqu'on

sait à quoi ils se rapportent et qu'on peut n'en tenir aucun compte, tandis que les espèces nouvelles sont souvent des énigmes, que leurs parrains ont grand soin souvent de rendre inexplicables en tenant leurs types sous clef.

*
* *

Souvent, des abonnés nous écrivent pour nous demander divers renseignements au sujet de l'*Abeille*, nous y répondons à l'article *Correspondance*, quand la solution ne se trouve pas d'avance soit sur la couverture des livraisons, soit dans les *Nouvelles et faits divers*. La bande porte *Abonnement pour* 1874 *P.* pour ceux qui ont soldé leur cotisation ; ceux qui désirent un accusé de réception direct sont priés de joindre un *timbre-poste* à leur lettre d'envoi.

En ce qui concerne la correspondance scientifique proprement dite, comme notes et renseignements utiles à la rédaction du journal, nous l'appelons de tous nos vœux et nous répondrons sans hésiter.

*
* *

Synonymies et espèces nominales (suite).

82. Diochares depressus Reit. Berl. 71. 168. = Xenoscelis deplanata Woll. Can. 64. 132. = Pediacus *costipennis* Fairm. Fr. 52. 78. (*b*
83. Cryptamorpha musæ Woll. Mad. 157. = Psammœcus *Desjardinsi* Guér. (*b*
84. Cymindis tabida et pallida Reiche Fr. 55. 568. = *adusta* Redt. *var.* (*h*
85. C. Henoni Fairm. Fr. 59. 41. = Glycia *unicolor* Chaud. (*h*
86. Siagona longula Reiche Fr. 55. = fuscipes Bon. (*h*
87. Masoreus testaceus Luc. Alg. 65. = *Wetterhali* Gyll. *var.* (*h*
88. Amara Cottyi Coq. Fr. 58. 777. = ænescens Putz. Amar. 201. = *affinis* Dej. (*h*
89. A. euphratica Putz. Amar. 201. = *simplex* Dej. (*h*
90. A. testudinea Putz. Amar. 206. = *gravidula* Rosh. (*h*
91. A. diversa Putz. Amar. 217. = *eximia* Dej. (*h*
92. A. corpulenta Putz. Amar. 205, arcuata Putz. Amar. 208 et rotundata Dej. Spec. 492. = *brevis* Dej. (*h*
93. Bembidium versicolor Duv. Fr. 51. 515. = *Menetriesi* Kolen. (*h*

b) Fairmaire. *h*) de La Brûlerie.

Caen, typ. Le Blanc-Hardel.

Curculionides recueillis au Japon par M. G. Lewis.

M. Roelofs a inséré au tome XVI, 1873, des *Annales de la Société entomologique de Belgique*, une étude sur les Curculionides du Japon, de 45 pages, accompagnées de 2 planches au trait où sont figurées une douzaine des espèces les plus curieuses. Il ne décrit pas moins de 46 espèces nouvelles dont 32 appartiennent à des genres déjà connus : *Catapionus*, *Chlorophanus*, *Cleonus*, *Episomus*, *Eugnathus*, *Hylobius*, *Hypera*, *Larinus*, *Lepyrus*, *Lixus*, *Macrocorynus*, *Molytes*, *Myllocerus*, *Phyllobius*, *Phytoscaphus*, *Piazomias*, *Scytropus*, *Sitones* et crée pour les autres des genres nouveaux : *Amystax*, *Anosimus*, *Arraphogaster*, *Calomycterus*, *Canoixus*, *Hyperstylus*, *Myosides*, *Phœophilus* (trop voisin du Phlœophilus), *Pseudocneorhinus*, *Scaphostethus*, *Scepticus* et *Trachyphlœops*. Ainsi s'avance la révision des Coléoptères japonais découverts par M. G. Lewis ; en combinant leurs travaux et en concentrant leurs études chacun sur la famille qui lui est familière, les entomologistes chargés de ce travail auront fait une faune de ces îles curieuses, et notre jeune voyageur aura doté la science d'un véritable monument. Autant les descriptions d'espèces isolées sont nuisibles, autant les faunes locales faites consciencieusement sont utiles, aussi bien que les monographies.

Quoique mon confrère, M. Roelofs, m'ait fait profiter avant le temps de son travail, je ne puis me défendre d'appeler l'attention des Sociétés savantes sur les inconvénients de livrer d'avance aux auteurs des tirages à part de leurs mémoires ; il est fâcheux que leurs membres n'aient pas les prémices de leurs mémoires. C'est ainsi que depuis longtemps déjà des descriptions des *Tychiides* circulent entre les mains d'étrangers à la Société, et que nous ses membres ne les aurons que dans quelques mois.

*
* *

Nous nous faisons un devoir d'accueillir la note suivante de M. le baron Bonnaire que l'abondance des matières ne nous avait pas permis d'insérer plus tôt :

« M. Bellevoye, dans une lettre insérée dans le dernier n° des *Petites nouvelles entomologiques*, fait connaître que M. Von Heyden n'a recouvré qu'une seule des boîtes de *Lixus* et *Larinus* qu'il avait jadis communiqués à M. Capiomont, et se demande si une fausse direction n'aurait pu être donnée aux autres par la tierce-personne que M. Capiomont avait chargée de restituer à chacun de ses correspondants les insectes qui lui revenaient. Cette tierce-personne n'étant autre que moi-même, voici les renseignements que je puis fournir à notre collègue de Metz et qui serviront en même temps à dégager ma responsabilité.

Tels j'ai trouvés les paquets ficelés et scellés avec de la cire dans l'ancien appartement de M. Capiomont, le dimanche qui a suivi son départ de Paris, tels ils ont été remis le jour même aux adresses qu'ils portaient, et à ce sujet, je puis certifier à M. Bellevoye qu'aucune erreur de transmission n'a été commise. Une fois celle-ci accomplie, ma responsabilité finissait.

Quant aux insectes provenant des entomologistes allemands, je me rappelle avoir entendu dire à M. Capiomont qu'il les comprendrait dans les lots destinés à MM. Javet et de Bonvouloir.

Pour finir, je ne relèverai pas l'intention évidemment malveillante qui a fait souligner dans les *Petites nouvelles entomologiques*, le passage s'appliquant à moi de la lettre que l'on rapporte de mon ami Capiomont ; à de telles insinuations, je n'ai qu'un profond dédain à opposer. »

Bon Bonnaire.

*
* *

M. Lucas a obtenu, en juin, de Galles trouvées par M. le Dr Cordier sur l'*Umbilicus pendulinus* De Candolle, aux environs d'Alger, le *Nanophyes Duricei*.

*
* *

1re *liste d'échanges.*

1 Cicindela trisignata.
2 Carabus Genei.
3 » punctatoauratus *ou* rutilans.
4 Odacantha melanura.
5 Scarit. lævigatus.
6 Broscus cephalotes.
7 Amara montana.
8 Anophthalm. Æacus *ou* Discontignyi.
9 Aphænops Leschnaulti.
10 Blemus areolatus.
11 Bembid. tibiale.
12 Agabus didymus.
13 Hydropor. limbatus.
14 Cyclonotum orbiculare.
15 Staphylin. hirtus.
16 Anthob. tempestivum.
17 Prognata 4-cornis.
18 Adelops Schiœdti.
19 » ovatus *ou* speluncarum.
20 » Ghestroi Fairm.
21 Platysoma oblongum.
22 Carcinops corpusculus.
23 Tribalus scaphidiformis.
24 Saprin. dimidiatus.
25 » rotundatus.
26 Brachypter. labiatus.
27 Temnochila cærulea.
28 Setaria sericea.
29 Myrmekixen. subterraneus.
30 Elmis Volkmari.
31 » parallelepipedus.
32 Sisyphus Schæfferi.
33 Geotrupes geminatus.
34 Ptosima flavoguttata.
35 Throscus elateroides.
36 Ochina hederæ.
37 Ptinus Aubei.
38 Erodius Peyrolerii.
39 Asida glacialis.
40 Oochrotus unicolor.
41 Notoxus cornutus.
42 Mylabris variabilis.
43 OEnas afer.
44 Epicauta dubia.
45 Zonitis præusta.
46 Polydrosus leucaspis.
47 Thylacites fritillum.
48 Tanymecus palliatus.
49 Otiorhynch. rufipes.
50 » prælongus.
51 » monticola.
52 » navaricus.
53 » malefidus.
54 Brachycerus undatus.
55 Dichotrachelus Linderi.
56 Coniatus chrysochlora.
57 Larinus ursus.
58 » cynaræ.
59 » turbinatus.
60 Lixus scolopax.
61 » acutus.
62 Hydronom. alismatis.
63 Brachonyx indigena.
64 Apion ulicis.
65 » tubiferum.
66 » Chevrolati.
67 Diodyrhynch. austriacus.
68 Acalyptus rufipennis.
69 Lignyodei enucleator.
70 Cionus thapsus.
71 » longicollis.
72 Gymnetron spilotus.
73 Accentrus histrio.
74 Cryptorhyn. lapathi.
75 Mononychus salviæ.
76 Ceutorhynch. acalloides.
77 Rhyncolus porcatus.
78 Phlœotribus oleæ.
79 Crypturgus cinereus.
80 Hypoborus ficus.
81 Dryocætes villosus.
82 Thamnurgus euphorbiæ.
83 Platypus cylindrus.
84 Clytus verbasci.
85 Dorcadion molitor.
86 Oberea linearis.
87 Clythra 4-punctata.
88 » 6-maculata.

89 Chrysochus pretiosus.
90 Cryptocephal. gracilis.
91 « capucinus.
92 Timarcha Prunneri.
93 Chrysomela stachidis.
94 Thyamis alba.
95 Cassida deflorata.
96 Tritoma bipustulata.
97 Coccinella oblongeguttata.
98 Exochocomus auritus.
99 Epilachna chrysomelina.
100 Exocentrus punctipennis.

Cette centurie sera envoyée par la poste à tous ceux qui auront fourni, en une ou plusieurs espèces, 150 exemplaires choisis dans leur *oblata*.

Nous leur recommandons de bien assujétir les insectes, de fermer la boîte avec une gaze et de la garnir de ouate.

La liste des espèces offertes doit être assez nombreuse pour que le choix du contingent soit facile, et exclure les espèces vulgaires, c'est-à-dire répandues partout.

*
* *

Ouvrages récemment publiés.

1. Catalogue des Coléoptères par MM. Gemminger et Harold, t. X, p. 2789 à 3232, contenant la fin des *Cerambicides* et les *Bruchides*.
2. Catalogue des Coléoptères avec descriptions d'espèces nouvelles et une planche, par le Rev. Gorham (5 fr. *franco*), chez l'auteur Shipley, Horsham (Angleterre).
3. Tableau synoptique des Cassides de France, par M. de Marseul (Extr. de la Famille du jeune naturaliste).

*
* *

Synonymies et espèces nominales (suite).

94. Scotodytes *paradoxus* Saulcy Fr. 65. 19 = Phlœocharis cæca Fauv. (*n*
95. Læmophlœus suberis Luc. Alg. 479.=*testaceus* F. (*i*
96. L. rufipes Luc. Alg. 478 = *ater* Ol. (*i*
97. Otiorhynchus amputatus Chevl. Ab. Nouv. CXXXII =*caunicus* Stierl. (*h*
98. Rhizophagus punctiventris Baudi Berl. 70. 53. = *bipustulatus* F. (*d*
99. Microrhagus nitidus Costa Mém. 21. et ♀ Manueli Fairm.=*lepidus* Rosh. (*o*
100. M. Chevrolati Stierl. Berl. 64. 143. = *pygmæus* F. *var.* (*o*.

b) Fairmaire *d*) Desbrochers *h*) de la Brûlerie *i*) Bedel *n*) Fauvel *o*) de Bonvouloir.

Caen. — Typ. V. LE BLANC-HARDEL.

M. J. Emery nous adresse la note suivante :

M. de La Brûlerie regarde le *Pristonychus acutangulus* Schauf., comme étant identique à l'*elongatus* Dej. (*Ditomides*, p. IV) ; je puis assurer qu'il n'en est rien, vu que, outre une légère différence de forme, il s'en distingue essentiellement par un caractère important qui a sans doute échappé à M. Schaufuss lui-même. En effet, tandis que dans l'*elongatus* les ongles des tarses sont dentés, ils sont complètement simples dans l'*acutangulus*, raison pour laquelle cette espèce ne doit pas être placée dans le sous-genre *Pristonychus*, mais plutôt autant que j'en puis juger par le faciès (ne connaissant pas les caractères des sous-genres de M. Schaufuss), dans le voisinage des espèces carvernicoles, *Schmidti*, etc. Il n'y a nul doute que l'insecte que j'ai sous les yeux ne soit le vrai *acutangulus*, car j'en dois la détermination à M. Schaufuss lui-même ; d'ailleurs, outre cette espèce, on ne trouve ici (Naples) que les espèces bien connues *S. leucophthalmus*, *algerinus* et *venustus*.

Dans sa Monographie des Erotyliens, M. Bedel ajoute, après la description du *Triplax rufipes* : « M. Lacordaire a séparé sous le nom de *clavata* deux exemplaires de Hongrie, appartenant à M. Chevrolat ; leur forme est plus régulièrement ovale que dans la généralité des individus, mais je n'y puis trouver le caractère même d'une simple variété. » On est fort étonné si l'on confronte cette observation avec les expressions de Lacordaire qui commence la description de son *T. clavata* en disant : « Cette espèce se distingue au premier coup-d'œil de toutes celles du genre par la dilatation excessive du dernier article des palpes maxillaires, qui rivalise à cet égard avec celui de certains *Mycotretus*. » Or, du moment que M. Bedel ne dit pas positivement avoir examiné les palpes maxillaires des types et n'y avoir pas trouvé le caractère signalé, il est permis de croire qu'il a omis de faire

l'examen de ces parties ; car autrement, il n'aurait pas manqué de refuter plus minutieusement l'assertion de l'illustre monographe. Je pense donc que la question mériterait d'être éclaircie par un nouvel examen du type de M. Chevrolat.

M. Costa a décrit autrefois dans ses *Ricerche entomologiche sopra i monte Partenii*, un *Otiorhynchus cœnobita* qui n'a été jusqu'ici enregistré dans aucun catalogue des Coléoptères d'Europe. Je suis en mesure de vous affirmer que c'est une espèce bien distincte ; elle a les plus grands rapports avec l'*O. helvetius*, dont elle diffère par les points enfoncés des élytres plus petits, ainsi que les nodules interposés, les interstries complètement déprimés et presque lisses sur le disque, peu convexes et faiblement granulés vers les côtés et à l'extrémité, enfin, par le funicule des antennes un peu plus épais encore.

*
* *

La *Société entomologique de Russie* vient de terminer le tome IX (1872) de ses *Horæ*. Ce volume de 316 et xxx pages, accompagné de 9 planches coloriées, contient divers travaux sur les Coléoptères : p. 161-260, *Matériaux pour la faune des Coléoptères du Sud-Ouest de la Sibérie*, en particulier de la province de l'Amur : *Longicornes*, par Blessig, avec supplément et remarques, par M. S. Solsky. On y signale les espèces nouvelles : *Apheles* (N. G.) *gracilis*, *Neocerambyx Raddei*, *Anoplistes sanguinipennis*, *Rhopalopus signaticollis*, *Callidium cinnaberinum*, *Asemum punctulatum*, *Clytus pulcher*, *Monohammus guttatus*, *Rhopaloscelis* (N. G.) *unifasciatus*, *Pogonocherus dimidiatus*, *Eurycotyle* (N. G.) *Maacki*, *Typhlophorus* (N. G.) *Wulffiusi*, *Saperda carinata*, *8-maculata*, *Oberea vittata*, *Phytæcia punctigera*, *Omphalodera* (N. G.) *Puziloï*, *Strangalomorpha* (N. G.) *tenuis*, et *Leptura gibbicollis*,—pag. 299, *Etude sur les Coléoptères de Russie*, par S. Solsky. Ce sont d'abord des descriptions d'espèces nouvelles : *Notiophilus breviusculus* de la Sibérie orientale, *sublævis* de Samarkand et *Berosus sculptus* d'Astrakan, puis diverses remarques synonymiques.

*
* *

Symbolæ ad historiam coleopterorum Argentiniæ meridionalis.

Sous ce titre, M. Ed. Steinheil (1), à son retour d'un voyage à Bogota, d'où il a rapporté des milliers de coléoptères, a publié dans les *Actes* de la Société italienne des sciences naturelles, t. XV, 1873, un Mémoire de 23 pages qui passe en revue une 2e centurie de Coléoptères récoltés par le professeur Strobel aux environs de Buenos-Ayres et de Montevideo, dont il décrit comme nouvelles : Atænius Haroldi, Orphnus Strobeli, Gama squamiventris, Tribæstethes castaneus, Cyclocephala metrica, Ligyrus Burmeisteri, Patagonus; Scaptophilus cornutus, Bothynus minor; — Psiloptera Leyboldi, Anthaxia debilipennis et undata, dont il fait un nouveau genre (PACHYPYGA), Dactylozodes Leyboldi, Agrilus mendozanus, Trixagus, Bonvouloiri, Heterocrepidius rufus, Monocrepidius heteroderoides, Æolus lateralis, Drasterius pictus, Horistonotus canescens et castaneus, Ethesopus humeralis, Cosmesus obtusipennis; — Ptilodactila pallida, Telephorus flavigena, Trypherus argentinus, Astylus Strobeli, Arthrobrachys testaceus, 4-lineatus, depressus, testaceolimbatus, — Hydnocera bonariensis, Necrobia fusca, Dorcatoma argentina, Bostrychus angustus; Cis striatopunctatus, bonariensis, biramosus; —Epitragus gigas, scabripennis, Mariæ, elegans, similis, difficilis, mollis, minutus. Le mémoire est écrit en italien, mais les descriptions sont en latin.

*
* *

Le *Pogonus fulvus* Baudi est bien loin d'être le *Cardiaderus chloroticus* Fisch., comme l'avance M. Rottenberg. Cette espèce doit rentrer, surtout par la forme de son menton, dans le genre *Syrdenus* de M. de Chaudoir.

Typhlodes italicus Sharp = *Xantholinus tenuipes* Baudi d'après le type de M. Bargagli : les yeux sont assez petits mais bien visibles.

Dans le *Berliner Zeitsc.* 1871, pag. 97, on a imprimé *Thilmanus fuscus* qu'il faut remplacer par *obscurus, fuscus* premier mot de la diagnose a été substitué comme nom spécifique au mot *obscurus* oublié par l'imprimeur. Je n'avais pas de motifs pour changer le nom donné jadis par Gené (*in coll.*) à cet insecte.

FLAMINIUS BAUDI.

(1) Landswerth Strasse, 16, à Munich (Bavière).

M. Perris expose ainsi la ponte des Cassides : « La *Cassida sanguinosa* s'arrête sur un point de la face supérieure et le plus souvent de la face inférieure d'une feuille (d'artichaut), y pond ses œufs, en les plaçant à côté l'un de l'autre sur deux ou trois couches superposées. Lorsque cette opération, qui dure environ un quart d'heure, est terminée, elle émet par l'anus, en imprimant à son abdomen des mouvements d'oscillation verticale, un mucilage incolore semblable à de la gomme dissoute ; elle en recouvre le petit tas d'œufs et termine par l'émission d'excréments noirs. Le mucilage se dessèche assez rapidement ; au bout d'une demi-heure au plus il s'est converti en membrane scarieuse, roussâtre, recouvrant les œufs et noircie au centre par les excréments. »

*
* *

M. de La Grand'Rive m'écrit à l'occasion de la note sur le *Julodis onopordi*, que ce n'est pas sur un ciste qu'il se prend, mais sur le petit chêne nain appelé en Provence chêne Kermès, et qu'il se trouve spécialement près de l'hôpital St-Mandrier, entre la Seyne-sur-Mer et Toulon.

La suppression des mots « et quelquefois sur une » entre le *Kermès en fleur* et *espèce de grand ciste* nous a fait dire une grossière erreur qu'il faut corriger dans la *Nouvelle* 41. Ce n'est pas non plus au P. Colomb, mais à un de ses confrères le P. Mulsant, qu'est due la découverte de l'*onopordi*, en France.

Correspondance. — M. Bat., à Leicester. — Reçu la boîte. *Lydoceras* connu ; il n'existe pas de *Mylab. Marseuli.* Je m'occupe d'une Monogr. des Cantharides et recevrai les vôtres avec reconnaissance, en octobre.—M. Piraz. à Imola. —J'examinerai avec intérêt vos Cryptocéphal. et Chrysomèles. — M. Baly, the Butt's. — J'attends votre catalogue pointé. Cryptocéphales très-utiles.—M. Ghest., à Gênes.—3e échange au 1er novembre ; espèces transméditerranéennes admises.— M. Solsky, à Peterb. — Dernières livraisons ont résolu vos doutes ; Amares peuvent se placer à la fin du t. XI.—M. Bischof. Eh, à Bâle, prière de m'envoyer le 2e numéro de la Société entomol. Suisse, vol. IV, que je n'ai pas reçu.

Caen, Typ. F. Le Blanc-Hardel.

Nous nous proposons, en faveur de nos abonnés, de reproduire le portrait photographié des entomologistes dont les travaux ont été publiés dans l'*Abeille*. Cette pensée, qui nous a été suggérée par plusieurs de nos amis, sera, nous l'espérons, bien accueillie : on aime à connaître les traits de ceux dont on étudie les œuvres. Chaque planche contiendra 4 photographies et sera du prix de 60 centimes, mais pour nos seuls abonnés. Il ne sera livré que le nombre nécessaire pour satisfaire aux demandes qui devront nous être adressées sans retard.

Nous inaugurons cet album par les portraits de quatre entomologistes auxquels nous devons d'importants travaux, et nous continuerons si le nombre des demandes suffit à couvrir les frais de cette innovation, sans suivre d'autre ordre que celui qui sera nécessité par les considérations matérielles de la fabrication.

* *
*

L'entomologie vient de faire une perte sérieuse : le savant bibliophile de Cambridge, bien connu des entomologistes parisiens, est mort le 16 juin dernier, à Philadelphie (États-Unis). Dès sa plus tendre jeunesse, Georges-Robert Crotch s'adonna à l'étude des Lépidoptères et des Coléoptères, dont il fit une collection assez considérable. Ayant pris ses grades de maître ès-arts à l'Université de Cambridge, il publia, en 1863, un catalogue des coléoptères de la Grande-Bretagne, qui s'éloignait beaucoup, pour la classification et la nomenclature, de ceux qui avaient été publiés jusqu'alors. Cet ouvrage, malgré ses imperfections, rendit un véritable service, en reliant l'entomologie britannique, isolée jusque-là, aux idées admises sur le continent, et donna à l'auteur une place importante parmi les entomologistes anglais.

On ne saurait se faire une idée du nombre extraordinaire de coléoptères qu'il a récoltés. En 1864, il visita les îles

Canaries avec tant de succès que, même après les explorations de M. Wollaston, il n'ajouta pas moins de 77 espèces à la faune canarienne.

A son retour, attaché à la bibliothèque de l'Université, il dévoua tous ses loisirs à l'étude des coléoptères de sa patrie; il fouilla les auteurs anciens afin d'établir une nomenclature exacte en se plaçant au point de vue de la stricte priorité. Ces recherches le conduisirent à des résultats forts différents de son premier catalogue, et en 1866 il en fit un second, qui contenait d'importantes améliorations.

En 1867, il inséra dans les *Proceedings* de la Société entomologique de Londres une liste complète des coléoptères des Açores, avec les descriptions de bon nombre d'espèces nouvelles.

Constamment occupé de la littérature entomologique, il publia successivement de nombreuses corrections au catalogue de Gemminger; un mémoire intitulé : « Les genres de coléoptères étudiés dans l'ordre chronologique de 1735 à 1801 »; une synopse renfermant de courtes descriptions de toutes les espèces de coléoptères d'Europe et du bassin de la Méditerranée, publiés pendant l'année 1868; une liste de tous les coléoptères adéphages décrits de 1758 à 1821, répartis dans les genres modernes.

Il avait jeté ses vues sur les Coccinellides du monde entier, dont il a publié une liste et préparé une révision complète, que l'Université de Cambridge doit imprimer prochainement.

Pendant l'automne de 1872, il quitta l'Europe avec le projet de faire un voyage autour du monde. Il séjourna aux États-Unis pendant l'hiver, et étudia les coléoptères de l'Amérique boréale avec une telle ardeur qu'il produisit une foule de travaux sur ce sujet : 1° une liste des coléoptères des pays au nord de Mexico; 2° matériaux pour l'étude des Phytophages; 3° note sur les espèces de Buprestides; 4° synopse des Erotyles; 5° synopse des Endomychides; 6° révision des Coccinellides; 7° révision des Dytiscides; 8° arrangement des familles des coléoptères.

Au printemps 1873, il alla en Californie et passa l'été à explorer cette contrée, l'Orégon et le district de Fraser-River, d'où il rapporta d'immenses matériaux, pas moins de 300 espèces nouvelles pour la science. A son retour, il fut attaché

au Musée de zoologie comparée, fondé par Agassiz, à Cambridge (États-Unis); mais bientôt la mort de son protecteur lui ayant fait perdre cette place, il retourna à Philadelphie, où il fut enlevé, n'ayant pas plus de 33 ans, par la maladie de poumons qu'il avait contractée le premier hiver de son séjour aux États-Unis, et dont le peu de soin qu'il prit de sa santé hâta les progrès.

***

M. Ed. Reitter vient de publier dans le XIIe volume des Verh. Naturf. Verein de Brünn, les diagnoses de toutes les espèces connues du genre *Cybocephalus*, qui n'ont réellement que 4 articles aux tarses, quoique l'auteur Erichson leur en ait attribué 5, et qui par conséquent doivent être exclues de la tribu des *Nitidulidæ* et se rattacher aux *Clambidæ*.

L'auteur énumère 25 espèces dont l'Ancien-Monde possède les suivantes :

A. Entièrement métallique dans les deux sexes, ou de couleur obscure avec les jambes métalliques.

1. *æneus* Reiche, d'Algérie.

2. *micans* Reitter. 1874. 4, d'Égypte. — Long. à peine 1 mill.

Brièvement ovale, convexe, noir-bronzé, luisant, finement alutacé, très-finement mais peu densément pointillé, marge latérale du prothorax et apicale des élytres étroitement flaves, jambes et pattes antérieures d'un testacé de poix; élytres obtusément arrondies au bout.

3. *metallicus* Baudi, de l'île de Chypre.

4. *seminulum* Baudi, id.

A' Noir, cependant ♂ au moins la tête et une étroite bordure au bord antérieur du prothorax, d'un métallique brillant.

B. Couleur métallique d'un clair intense et distincte, très-luisante.

5. *festivus* Er. (diadematus Chevrol.), d'Europe et d'Algérie.

B' Couleur métallique d'un bronzé plus obscur.

6. *pulchellus* Er. (æneiceps Duv.), d'Europe.

A'' Noir, cependant au moins la tête ♂ colorée de jaune.

B. Noir, tête et prothorax seulement en partie au bord antérieur colorés de jaune ♂.

7. *flaviceps* Reit. 8. 14, d'Égypte. — Long. 1 mill.

En ovale court, convexe, noir, luisant, à peine alutacé, élytres peu densément et finement ponctuées, pointillé distinct, intervalles des points densément et très-finement pointillés, marge latérale du prothorax et limbe postérieur des élytres testacés, antennes et pattes flaves. Elytres arrondies séparément au bout. ♂ tête et prothorax avec le bord antérieur largement d'un testacé roux, bord postérieur brun ; ♀ noir, tête et prothorax d'un noir de poix.

S'éloigne du *politus* Gyl. par la couleur du prothorax, des antennes et des pattes, et le prothorax à peine alutacé, réticulé ; il lui ressemble du reste beaucoup, mais il est bien plus petit.

(A suivre.)

***

Nous rappelons à nos abonnés que l'*Abeille* paraît maintenant deux fois par mois, ce qui fera 24 livraisons au lieu de 12 par an. Un petit nombre d'entr'eux n'ont envoyé comme par le passé que le prix de 12 livraisons. Nous les prions de nous faire savoir s'ils adhèrent à notre nouveau mode de publication, autrement ils s'exposeraient à des retards dans l'envoi des livraisons. D'ailleurs, en qualité d'anciens abonnés, ils conservent toujours le droit de payer 12 fr. 50 pour 12 livraisons ; comme aussi ils peuvent prendre les volumes brochés à mesure qu'ils paraissent au prix de 15 fr.

***

Nous préparons le 2e échange de coléoptères, et dans notre prochaine *Nouvelle* nous insérerons la liste de la 2e centurie d'espèces. Nous prions donc les associés de nous adresser sans retard la liste des espèces qu'ils mettent à notre disposition, en ayant soin de numéroter les espèces et d'indiquer le nombre d'exemplaires disponibles, et de conserver le double de cette liste afin que nous puissions faire notre choix selon les besoins communs. Quoique ceux-là seuls qui ont contribué à former la centurie aient droit à la recevoir tout entière, ceux dont les demandes auraient été tardives pourront obtenir également la centurie, mais il arrivera peut-être que certaines espèces en nombre restreint viendront à manquer, en ce cas elles seraient remplacées par d'autres. On peut aussi souscrire à plusieurs centuries.

Caen, typ. F. Le Blanc-Hardel.

Conditions d'abonnement à l'*Abeille*, annulant celles des couvertures :

Pour 24 livraisons, 25 fr., payables d'avance et sans frais.
Pour 12 » 13 fr.
Pour 6 » 7 fr.

Prix de chaque livraison, 1 fr. 50.

Les frais d'envoi par la poste sont, en outre, pour l'étranger : 1re zone (Suisse, Belgique, Italie, Espagne, Angleterre), 5 fr. ; 2e zone (Allemagne, Autriche, Russie, Syrie, etc.), 7 fr.

Les abonnés peuvent, sans frais, solder leur cotisation à une succursale de la *Société générale*, au crédit du compte de M. de Marseul (n° 235), succursale N faub. St-Honoré, à Paris.

Les mandats poste, envoyés de l'étranger, doivent être adressés au *bureau des Ternes*, Paris, et les mandats sur les banquiers écrits sur papier marqué d'un *timbre* suffisant pour être encaissés sans frais.

*
* *

Synopse du genre Cybocephalus, par Edm. Reitter (*Suite*).

8. *politus* Gyl., du nord de l'Europe.
9. *rufifrons* Reit. 9. 16, de France mérid. et d'Espagne. — Long. 1 mill.

En ovale court, convexe, noir, luisant; tête et prothorax très-finement alutacés; élytres peu densément et finement pointillées; intervalles des points très-finement et densément pointillés, un peu alutacés, marge latérale du prothorax et postérieure des élytres étroitement testacée; antennes et pattes roux de poix. ♂ tête et prothorax avec un très-faible rebord et pattes postérieures roux de poix, pattes antérieures et antennes rousses. ♀ tête unicolore.

Très-voisin de l'*exiguus*, mais toujours plus petit, un peu moins convexe, ponctuation moins distincte, mais du reste semblable ; antennes et pattes plus claires, au contraire la tête ♂ seulement rouge-brun, souvent aussi la couleur claire de la tête est limitée sur le front.

B' Noir, tête et prothorax entier jaunes ♂.

10. *sphærula* Woll. (♀ unicolor Woll.), de Madère et des Canaries.

A''' D'un noir uniforme dans les deux sexes ou d'un noir-brun.

B. Très-convexe, largement ovale.

C. Antennes et pattes brun-noir, tout au plus les antennes et les pattes antérieures un peu plus claires.

11. *atomus* Germ. (*politus* Er., *atomus* Bris.), d'Autriche, Espagne, Mésopotamie.

C' Antennes et pattes d'un brun-jaune, les premières pour l'ordinaire plus claires.

12. *similiceps* Duval, de France et d'Espagne.

13. *lævis* Woll., des Canaries.

B' Peu convexe, allongé.

14. *membranaceus* Reit. 11. 24, d'Égypte.—Long. 1,5 mill. Allongé, légèrement convexe, noir de poix, luisant, fortement alutacé, finement pointillé, marge latérale du prothorax et postérieure des élytres assez larges, antennes et pattes antérieures testacées, 4 postérieures brunes; élytres tronquées, arrondies au bout.

Suivent les descriptions de 3 espèces nouvelles de Curculionides d'Oran : *Cleonus Weisei*, p. 13, *Trachyphlœus Fairmairei* et *Styphlotychius puncticollis*, p. 14.

*
* *

Annales de Société entomologique de Belgique, t. XVII, fascicule 1, 1874.

Ce volume, de 148 pages, accompagné d'une planche coloriée, renferme : p. 1, une notice sur les époques d'apparition des Lépidoptères diurnes du Brésil, par Capronnier; p. 40, un tableau synoptique des espèces du genre *Mecinus*, par H. Tournier, qui mentionne comme espèces nouvelles ; *Mecinus læviceps*, *Reichei*, *nasutus*, *humeralis* et *Fairmairei*, et en donne une description détaillée; p. 47, relevé des Cicindélides et Carabiques recueillis par C. Van Volxem en Portugal, par J. Putzeys, où se trouvent décrites les espèces nouvelles suivantes : *Nebria Van Volxemi*, *Leistus expansus*, *Zuphium microphthalmum*, *Pterostichus Van Volxemi* et *Bembidium Dufouri;* p. 62, matériaux pour servir à la monographie des Erirhinides, par H. Tournier : après avoir donné une synopse des 21 genres compris dans cette tribu, dont Acrodrya, Jekelia, Colchis, Pseudostyphlus, Sharpia et Oryx sont nouveaux, passe en revue

les espèces qui y rentrent et décrit les nouvelles : *Acrodrya Brucki*, de Toscane ; *Colchis tibialis*, d'Égypte, et *carinirostris*, de Mingrelie ; *Smicronyx Revelierei*, de Corse, *puncticollis*, de Genève, *seriepilosus*, de Turquie, *funebris*, d'Algérie, *scops*, de Sarepta ; *cretaceus*, des Iles Ioniennes, *nebulosus*, de France méridionale et d'Espagne, *modestus*, de Genève, *striatipennis*, de Hongrie et de Syrie, *Kiesenwetteri*, d'Algerie, et *rufipennis*, d'Égypte ; *Sharpia Heydeni*, de Syrie, et *grandis*, de Perse ; *Notaris granulipennis*, de Turquie ; *Erycus Brancsiki*, de Hongrie ; *Dorytomus amplipennis*, du Caucase ; *Bagous Friwaldszkyi*, de Hongrie, *mingrelicus*, de Mingrelie, *Revelierei*, de Corse, *Olcesi*, de Tanger, *Chevrolati*, du Portugal et du Maroc ; *Endaliscus Skalitzkyi*, de Dresde ; p. 117, notice sur les Cicindélides et Carabiques recueillis par Purves dans l'île d'Antigoa, par J. Putzeys ; p. 121, Curculionides Japonais, par W. Roëlofs, 2e partie, description des genres et des espèces appartenant aux genres *Pissodes*, *Echinocnemus*, *Orsophagus*, *Dorytomus*, *Tanysphyrus*, *Celia*, *Apion*, *Apoderus*, *Phialodes*, *Attelabus* et *Rhynchites*.

*
* *

Genera des Coléoptères, par Th. Lacordaire. — Tome Xe, famille des Phytophages, par F. Chapuis ; 1874, de 456 pages.

Ce volume contient les tribus suivantes : Sagrides, Donacides, Criocérides, Mégascelides, Mégalopides, Clytrides, Cryptocephalides, Chlamydes, Sphærocharides, Lamprosomides, Eumolpides, Chrysomélides. L'auteur n'a pas reproduit en notes les espèces publiées en regard des genres qu'il a adoptés, classées par patries, comme l'a toujours fait Lacordaire et avec raison, car rien n'est plus utile que cette nomenclature.

Le catalogue des Coléoptères de Gemminger, dont la partie correspondante vient de paraître, n'en peut tenir lieu à aucun point de vue.

Le tome XI Chrysomelidæ (1re partie) va de p. 3233 à 3478, et coûte 11 fr. 25.

*
* *

Le tome IX de l'*Abeille*, dont le titre et la table provisoire

viennent d'être envoyés à nos souscripteurs, se compose, ainsi que l'indique la table : 1° des numéros 35 à 40 des *Nouvelles et faits divers*, pages CXLI à CLXIV; 2° de la 2e partie du *Répertoire* (Psélaphides à Malthinides), pages 1 à 448.

La table complète des espèces décrites dans le *Répertoire* se trouvera à la fin, de même que celle des Otiorhynchides. Il est bien plus utile de présenter d'un coup-d'œil la table des matières d'un ouvrage en plusieurs volumes que de la scinder, même pour les souscripteurs, qui distribuent l'*Abeille* par volumes et non par monographies.

*
* *

A vendre une collection de Coléoptères d'Europe et des régions méditerranéennes, composée de 4,000 espèces et 9,000 exemplaires, bien étalés, classés et nommés, contenus dans 200 cartons neufs, répartis seulement dans les familles des Carabiques, Hydrocanthares, Palpicornes, Psélaphes, Scydménes, Staphyliniens, Clavicornes, Térédiles, Curculionides, Xylophages, Phytophages et Coccinelles.

*
* *

Correspondance. — M. Bat., à Leicester. Votre *Lydoceras fasciata* est absolument identique à mon type. Ma monographie des Cantharides comprendra toute la tribu jusqu'aux Œdémères. — M. Sharp, à Tornhill. M. Boucart est en France, mais non à Paris. Je ne l'ai pas vu. — M. Pr. de B., à Bruxelles. Le paquet de livraisons à lui destiné avait été mis sous une autre bande; l'erreur a été rectifiée. — M. Gest, à Gênes : Reçu votre envoi en bon état et le mandat poste. Le Cryptocéphale ne m'est pas utile, ma monographie étant presque toute imprimée. — M. Gav., à Carcassonne. Mon concours est acquis à votre projet, les catalogues vous ont été envoyés; pensez à l'association d'échanges.

*
* *

*Nouveaux souscripteurs à l'*ABEILLE :

MM. Thévenet, à Paris.
Plason, à Vienne.

Caen, typ. F. Le Blanc-Hardel.

Sur la Butalis acanthella *God.*

L'étude des mœurs est certainement la partie la plus intéressante de l'histoire des insectes ; mais les difficultés qu'elle présente tout d'abord en détournent beaucoup d'entomologues, surtout ceux qui commencent. Ils peuvent voir cependant par l'observation suivante qu'il ne faut pas chercher loin pour trouver des faits qui, par leur originalité, valent bien des découvertes.

L'insecte dont je vais parler est bien connu, et ses mœurs sont indiquées par Duponchel, vol. II, p. 317 ; c'était du Dr Rambur qu'il tenait le renseignement un peu vague qu'il nous a donné.

Cet insecte est la *Butalis acanthella* God. — Godart croyait qu'elle vivait sur l'épine et en faisait une hyponomeute ; il l'a bien figurée t. V, pl. 44, f. 4. Duponchel l'a reproduite t. XI, pl. 298, f. 6, beaucoup moins bien, il en fait une *Lita*. Enfin, Zeller l'a décrite sous le nom de *gallicella* dans l'Isis de 1839.

En cherchant des *Bryophila* sur les pierres du pont de Grammont à Tours cette année même, je vis une petite toile grise, poudreuse, large comme une pièce de un ou de deux francs, et je me rappelai que, dans le midi de la France, j'avais trouvé déjà et élevé l'insecte qui se construisait cet abri, mais sans y faire beaucoup d'attention ; je résolus, cette fois, d'observer minutieusement la vie de cette espèce, et voici ce que j'ai vu dans un espace de plus de deux mois.

En avril, on voit dans les rainures et les interstices des pierres du grand pont de Grammont de petites toiles rondes, semblables à celles des araignées. Petites d'abord, très-fines, elles s'élargissent ensuite et peuvent atteindre 4 à 5 centimètres en tous sens. Dessous, cachée dans une fissure, il y a une petite chenille grise, à tête noire ; les points verruqueux sont saillants et jaunâtres, et le corps est comme

pointillé de vert ; elle est si molle et si tendre que la moindre traction de la toile qu'on enlève la déchire ou l'écrase. La toile est bien fixée de partout et il y a un conduit par où l'insecte peut sortir ; ce conduit est en soie très-claire et forme un second abri. A mesure que l'insecte avance en âge, il agrandit son travail ; comme on trouve beaucoup de petites toiles abandonnées, il est probable que la chenille change de place et va se construire ailleurs une demeure plus spacieuse. Je crois qu'elle sort la nuit pour manger les lichens voisins, parce que sous sa toile la pierre est presque toujours nue, et que je n'y ai pas vu de crottes amassées.

J'ai toujours vu la toile double, ou plutôt une toile recouvrant une loge de soie où se tient la chenille ; mais plusieurs fois j'ai rencontré une sorte de toile commune, continue et régulière, bien plus grande alors : une fois enlevée, il y avait dessous deux et jusqu'à trois toiles plus petites, contenant chacune une chenille logée dans son conduit de soie ; ainsi, dans le cas que je signale, chaque chenille avait trois abris.

La chrysalide se trouve à la place où a vécu la chenille, enveloppée de soie blanche; elle est noire avec le ventre venue. Le papillon éclot dans le courant de juillet, et il demeure appliqué sur les pierres, parmi le lichen.

Les chaleurs gênent le développement de cet insecte : car j'ai trouvé bien souvent la chenille morte et desséchée dans sa toile. Du reste, les chaleurs ont été excessives cette année, et j'ai observé le même accident chez les *Bryophila perla*, *glandifera* et *ravula*, qui n'étaient pas rares sur les pierres du même pont. Il est à remarquer que c'est à l'exposition du couchant (S. O. et S. S. O.), que la Butalis se trouve en abondance : ailleurs elle est rare ou nulle.

L'*acanthella* paraît répandue dans toute la France : je l'ai prise en Bretagne, en Bourgogne, en Corse et dans le Languedoc. V. MABILLE.

***

M. Abeille de Perrin a publié, dans le Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Toulouse, une courte étude sur les *Salpingiens* d'Europe. L'auteur compte dans cette petite famille les genres Agnathus, Pytho, Lissodema, Salpingus et Rhinosimus, dont il analyse les caractères. Laissant de côté

les deux premiers, il énumère les espèces comprises dans les trois autres (*Lissodema* 3 espèces, *Salpingus* 8 espèces, et *Rhinosimus* 6 espèces), les caractérise dans des tableaux synoptiques, et décrit plus au long les espèces nouvelles suivantes : *Salpingus Reyi*, de Sos; *Rhinosimus Tapirus*, de Tarbes, et *Ornitochynchus*, du Var.

***

Les personnes qui s'occupent de la famille si intéressante des *araignées*, apprendront sans doute avec plaisir que M. E. Simon, vice-président de la Société entomologique, déjà connu par un grand nombre de mémoires sur le sujet, vient de publier le premier volume d'une Faune française des Arachnides.

Aucun ouvrage général sur cette classe, si négligée des naturalistes, n'a été entrepris depuis celui de MM. Walckenaer et P. Gervais, qui comprenait aussi les exotiques, et qui date de 1837; depuis cette époque, le nombre des découvertes enregistrées dans les revues scientifiques ou restées inédites dans les collections, est si considérable, qu'une publication nouvelle était devenue tout à fait nécessaire; l'ouvrage de M. E. Simon comblera certainement cette lacune.

L'introduction, comprenant les considérations générales sur la classe entière, paraîtra plus tard avec une pagination spéciale, permettant de la joindre au premier volume; dans ce premier volume, l'auteur entre donc immédiatement en matière : après avoir donné un dictionnaire explicatif des termes employés dans les descriptions, il aborde l'ordre des *Araneæ* ou araignées proprement dites; les familles traitées sont celles des *Epeiridæ*, des *Uloboridæ*, des *Dictynidæ*, des *Enyoidæ* et des *Pholcidæ;* le second volume, qui est sous presse, comprendra celle des *Agelenidæ* et des *Thomisidæ*.

Tous les genres et toutes les espèces sont décrits avec détail, en tête de chaque division les caractères essentiels sont résumés dans des tableaux dichotomiques d'une grande clarté qui, nous l'espérons, aplaniront une étude considérée jusqu'ici comme des plus difficiles; sur chaque espèce, l'auteur donne des détails de mœurs et des indications précises de localité qui ajoutent beaucoup d'intérêt à l'ouvrage.

Les *Arachnides de France* sont publiés à la librairie encyclopédique de Roret, 12, rue Hautefeuille, Paris. — Le tome 1er forme 1 vol. in-8° de 270 p., et comprend trois planches gravées avec grand soin, représentant un type de chaque genre et beaucoup de détails. — Prix : 12 fr.

Le 2e volume paraîtra en avril 1875.

*
* *

Nous annonçons à nos abonnés qu'il y a plusieurs collections de coléoptères à vendre chez M. Henri Deyrolle (avenue Beaucourt) :

1° L'immense collection de Curculionites de M. de Castelnau, formée de plus de dix collections importantes (Dejean, Reiche, etc.) et du produit de ses recherches dans toutes les parties du monde, la plus riche qui existe.

12,500 espèces, 50,000 exemplaires dans 200 cartons. Prix : 12,500 fr.

2° Une de Buprestides de 1,100 espèces, 2,500 exempl. dans 24 cartons. Prix : 2,500 fr.

3° Une de Lucanides de 215 espèces, 762 exempl. dans 17 cartons. Prix : 1,700 fr.

4° Une d'Histérides de 275 espèces, 1,200 exempl. dans 5 cartons. Prix : 200 fr.

Les Buprestides et Lucanides ont été déterminés sur la collection typique de M. le comte de Minszech, et les Histérides par l'auteur de la monographie de la famille.

*
* *

Les amateurs désireux de se procurer la 2e centurie de coléoptères offerte par l'association d'échanges, feront bien d'envoyer *sans retard* leur *oblata* d'espèces disponibles, la liste devant être close sous peu de jours.

Ceux qui ne pourraient pas compléter le nombre fixé (150 exemplaires, en 5 ou 6 espèces) seront admis à en fournir la moitié ou le tiers, et ils recevront un nombre d'espèces correspondant à leur apport.

*
* *

Correspondance. — M. Ch., à Narbonne. Je déterminerai volontiers vos insectes ; peut-être s'y trouvera-t-il un apport suffisant pour la 2e centurie, qui compte bien des choses intéressantes.

Caen. — Typ. F. LE BLANC-HARDEL.

Bulletin de la Société Suisse d'Entomologie. Tome IV.

N° 3, 1873, p. 97 à 144. Faune des noctuelles de Suisse, par Wulschlegel; observations sur les notes synonymiques de M. Desbrochers, par Tournier. Métamorphoses et genre de vie de la *Saperda phoca*, des *Anthaxia candens* et *lucens*, du *Coræbus undatus* et du *Conopalpus testaceus*, par Erné; Nouveaux Microlépidoptères de Suisse par Frey.

N° 4, 1873. p. 145 à 200. Genre de vie et travaux du *Tomicus* (*Bostrichus*) *cembræ*, par Bischoff-Ehinger, mémoire accompagné de deux planches; Système des Gryllides, par Brunner de Wattenwyl; Curculionides nouveaux, par Tournier. Ce travail donne les descriptions de beaucoup d'espèces nouvelles, savoir: *Geonemus Olcesi*, de Tanger, *Rhytirrhinus Kirschi*, de la Haute-Égypte, et *similaris* de Tanger. *Gronops pretiosus* du Maroc et du Portugal, *Trachodes ægyptiacus* et *Microlarinus humeralis*, de la Haute-Egypte, *Hylobius sparsutus* et *longicollis* du Maroc, *Balaninus Deyrollei* d'Imérétie; *Anthonomus discoidalis* et *Aubeus strangulatus* de la Haute-Égypte; *Bradybatus Sharpi* de la Sibérie Orient., *Orchestes sericeus* du Mont Taurus, *astracanicus* d'Astrakan; *Graphicoptera* (N. G.) *excelsa* du Caucase; *Acalles carinicollis* d'Égypte, *Olcesi et lævis* de Tanger; *Ramphus Kiesenwetteri* de Sicile; *Poophagus Hopffgarteni* de Hongrie; *Baridius granulipennis* d'Égypte et *Stierlini* de Sicile. Enfin des notes synonymiques par Desbrochers des Loges qui tournent en discussions interminables.

M. Tournier prétend que l'*Orchestes* 5-*maculatus* Chevr. doit se rapporter au *pubescens* Stev., dont il a vu de nombreuses variétés, récoltées en Suisse; mais il ne se prononce pas sur ses rapports avec le *semirufus* auquel l'ont identifié MM. H. Brisout et Desbrochers. Quand cette pauvre petite bête ainsi ballotée aura-t-elle sa place fixée? comme c'est encourageant de voir tous nos doctes ne pas pouvoir

se mettre d'accord sur une si mince question ! Pour moi, je n'ai pas encore vu de types certains ni du *semirufus* ni du *pubescens*, mais j'ai pris en nombre sur le bouleau en juin et juillet et plusieurs années de suite, l'*O.* 5-*maculatus*, toujours avec ses 5 taches, bien plus nettes et tranchées sur le vif, sans jamais y rencontrer le *semirufus*. Je n'ai jamais pu voir, dans une collection quelconque cet insecte d'autre provenance, quoique au dire de ces deux entomologues, il ait été pris en quantité soit à Gannat, soit en Suisse.

Le n° 5, 1874, p. 201 à 280 est occupé en entier par un mémoire de MM. Frey et Wullschlegel sur les Sphyngides et les Bombycides de Suisse. Cependant les deux dernières pages sont consacrées à une note de M. Kraatz sur les *Orchestes* sus-dits, qui ne jette aucune lumière sur la question.

*
* *

Correspondance : M. d'Em., a Pesth. 9e liv. jointe à la 17e et 18e.—M. Szm., à Temesvar. Votre boîte d'insectes pour échanges est arrivée en parfait état.— M. Luc., à Lectoure. Cette nouvelle répond à vos questions. Je ne sais de quel congrès il s'agit. Il n'existe et ne peut exister aucun centre dirigeant pour remédier au mal. Je travaille de mon côté pour aplanir la voie.— M. Bel., à St-Maximin. Merci de vos *Lyreus*. J'accepte les insectes dans la sciure.— M. Put., à Remiremont. Vous ne comprenez pas l'Association d'échanges ; les insectes rares sont souvent abondants sur un point donné.

*
* *

M. Tournier, de Genève, dans une note toute récente, assimile à l'*Orchestes pubescens* de Schœnherr l'*O.* 5-*maculatus* Chevl., que M. Desbrochers soutient être le *semirufus*. Pour éclaircir la question en litige, de plus en plus obscure, je prie les entomologistes qui seront en mesure de le faire de me communiquer des *pubescens* et *semirufus* authentiques, et des 5-*maculatus* recueillis en Suisse et dans l'Allier ou dans toute autre contrée que le Maine.

***

Association d'échanges (voir Nouvelles 44 et 45).

Cette association est destinée à répandre le goût de l'entomologie, en favorisant les relations entre les entomologues isolés et leur permettant d'utiliser les insectes qu'ils trouvent autour d'eux pour obtenir des espèces de contrées lointaines, qui ainsi viendront enrichir leur collection et leur donner des noms sûrs.

Pour recevoir une centurie d'espèces, représentées par un seul individu, les associés n'ont à fournir que 150 exemplaires, en 5 à 6 espèces.

Les échanges ont lieu deux fois par an (mars et novembre), un mois avant ces époques, chacun communique la liste numérotée des espèces qu'il propose (les vulgaires exclues), avec la localité précise, et le nombre de ses exemplaires disponibles; là-dessus on lui désigne les espèces et le nombre des échantillons qu'il est admis à fournir.

C'est dans cet *oblata* qu'il est fait choix des cent espèces destinées à former les centuries, avec un nombre d'exemplaires suffisant pour tous les associés.

Le nombre nécessaire maintenant est de 5 ou 6 espèces en 25 ou 30 exemplaires par espèce en moyenne, mais il est aisé de concevoir que le nombre relatif d'espèces et d'individus est appelé à varier selon le nombre des associés, le total restant toujours fixé à 150 exemplaires.

On peut souscrire à plusieurs centuries. Pour permettre l'accès de l'association, il sera permis de remplacer par d'autres insectes, des exemplaires en moins, et même de ne prendre qu'une demi-centurie.

Les insectes doivent être en bon état, épinglés ou collés séparément et proprement, s'ils doivent être expédiés par la poste, on les fixera solidement dans une boîte légère, bien *ouatée* et fermée par une gaze, et on enverra en timbres-poste le prix de retour.

L'échange terminé, on peut toujours obtenir la centurie, sauf les espèces qui seraient épuisées, et les insectes fournis serviront pour l'échange suivant.

2e *liste d'échanges.*

1 Pheropsophus africanus, Tunis.
2 Anthia 6-maculata, id.
3 Microtelus Lethierryi, id.
4 Psiloptera pisana, Sardaigne.
5 Akis punctata, id.
6 Clytra ferulæ, id.
7 Helops robustus, Corse.
8 Merophysia formicaria, id.
9 Heteroderes crucifer, id.
10 Phratora pumila, id.
11 Brachypterus unicolor, id.
12 Thyamis Bonnairei, id.
13 Strangalia nigra, Tours.
14 Omalisus suturalis, id.
15 Drilus flavescens, id.
16 Rhynchites pubescens, id.
17 Anoncodes dispar, id.
18 » adusta, id.
19 Hermæophaga cicatrix, id.
20 » mercurialis, Alspach.
21 Morychus æneus, Fetch.
22 » nitens, Ill.
23 Coryssomerus capucinus, id.
24 Phytobius comari, Borny.
25 Cœliodes rubicundus, Marly.
26 Olocr. gibb., dunes (Somme).
27 Syncalypta setigera, id.
28 Trachyphlœus scaber, id.
29 Gronops lunatus, id.
30 Formic. pedestris, Narbonne.
31 Leptaleus Rodriguei, Montpel.
32 Lebia elevata, Rouen.
33 Rhyzopertha pusilla, id.
34 Pseudochina fulvescens, id.
35 Sylvanus frumentarius, id.
36 Carpophilus mutilatus, id.
37 Diachromus germanus, Saumur
38 Donacia hydrocharidis, Paris.
39 Acmæodera discoides, Alger.
40 Melyris granulata, id.
41 Rhizotrogus marginipes, id.
42 » cicatricosus, Allier.
43 Otiorhynchus lugdunensis, id.
44 Acinopus tenebrioides, Cette.
45 Nebria Jockiskii, Pyrénées.
46 Geotrupes pyrenæus, id.
47 Anomala Frischi *var.*, id.
48 Otiorhynchus pyræneus, id.
49 Feron. oblongo punct., Reims.
50 Anatis ocellata, id.
51 Cardiophorus atramentarius, id.
52 Cryptohypnus tetragraphus, id.
53 Throscus obtusus, Hyères.
54 Balaninus ochreatus, Pyr. Or.
55 Tarsostenus univittatus, Paris.
56 Lathridius nodifer, id.
57 Læmophl. ferrugin., Rouen.
58 Orchestes 5-macul., Fougerolles
59 » rusci, id.
60 » salicis, id.
61 Phaler. cadaver., Villers-s.-Mer.
62 Carcinops pumilio, Rouen.
63 Phaccuris aucta, Hyères.
64 Morolepta erythroceph., Gers.
65 Crepidodera pubescens, Hyères.
66 Anthicus minutus, Alger.
67 Anthaxia cyanicornis, id.
68 Apion elegantulum, Allier.
69 Saperda populnea, Paris.
70 Oberea erythrocephala, Lyon.
71 Clytra vicina, Alger.
72 Rhyncolus gracilis, Fr. mér.
73 Stylosomus ilicicola, id.
74 Cicind. hybrida *var.*, Vill.-s-Mer
75 Tachyusa balteata, Reims.
76 Lithocharis obsoleta, id.
77 Staphyl. chalcoceph., Fontainebl
78 Aphodius lugens, Pyrénées.
79 Microptin. gonospermi, Ténérif.
80 Saprinus semipunct., Alger.
81 Hydropor. minutiss., Hyères.
82 » pumilus, id.
83 » meridionalis, id.
84 Laccophilus variegatus, id.
85 Cebrio Fabricii, Pyrénées.
86 Meligethes fuscus, Pyrénées.
87 Thyamis 4-pustulata Var.
88 Plectroscelis chrysicoll., Hyères
89 Thymalus limbatus, Cauterêts.
90 Phlœobium clypeatum, Rouen.
91 Rhagium indagator, Ambert.
92 Cassida ferruginea, Elbeuf.
93 Ips 4-guttata, Hyères.
94 Aglenus brunneus, le Mans.
95 Pycnomerus terebans, Jupilles.
96 Monotoma quadricol., Hyères.
97 Bitoma crenata, le Mans.
98 Amphotis marginata, id.
99 Anthron. pomorum, Vernet.
100 Trachysc. a phodioid., Marseil.

Caen. — Typ. F. LE BLANC-HARDEL.

MONOGRAPHIE

DES

CRYPTOCÉPHALES

DU NORD DE L'ANCIEN-MONDE;

Par M. S.-A. DE MARSEUL.

Répandre autour de moi le goût de l'entomologie, encourager les jeunes gens surtout qui ont des loisirs à étudier sérieusement les insectes multipliés sous leurs pas, en leur facilitant la connaissance des caractères qui distinguent les espèces et de leur genre de vie qui offre tant d'attrait, telle est ma préoccupation de tous les instants. Qui donc pourrait être surpris de me voir publier une monographie des Cryptocéphales? Ces gracieux insectes, aux couleurs brillantes et variées, aux allures discrètes, qui peuplent les feuilles de nos arbustes et de nos plantes les plus répandues; qui, sous un faciès assez uniforme, cachent des organes d'une structure souvent fantastique, dont les premiers états, encore si peu connus, appellent l'attention des vrais amis de la nature. Je ne pourrai dévoiler tous ces secrets à mes lecteurs, mais du moins je les mettrai sur la voie. Ils suivront eux-mêmes ces petits êtres sur la plante nourricière, déposant leurs œufs et les entourant de ces précautions qui en garantit l'éclosion; ils observeront les larves dans leur développement, dans la construction de leur fourreau, les nymphes et leur dernière transformation. Ainsi se forment les sciences naturelles par le concours de tous! Quelques années suffiront à ces vaillants athlètes que chaque jour notre magnifique sol fait surgir, et il n'y aura plus de faits inconnus dans la biologie des coléoptères qui nous occupent.

Mais, dira-t-on, le Dr Suffrian n'a-t-il pas tout écrit sur les Cryptocéphales, dont il fait depuis tant d'années le sujet de ses patients labeurs ! — Sans doute, ce savant nous a mis en possession de nombreuses découvertes, d'une foule de nouvelles espèces consciencieusement et laborieusement décrites; mais qui de nous, en France, pourrait user en se jouant de ces pages alambiquées? Si nous attendons, pour faire de l'entomologie, que l'éducation ait initiés tous les Français aux finesses déliées de la langue tudesque, nous courons grand risque d'en rester là. D'ailleurs cette longue histoire, encore inachevée, quoique commencée en 1847, est morcelée, disséminée dans une dizaine de volumes du *Linnæa entomologica*, et le plan de l'auteur, qui consiste à traiter séparément la faune de chaque continent, d'Europe, d'Asie, d'Afrique, d'Australie, de l'Amérique boréale, puis de l'Amérique méridionale, ne permet aucune vue d'ensemble. Rien ne me semble donc plus urgent qu'une monographie des *Cryptocéphales* de l'Ancien-Monde. Aussi n'ai-je pas balancé un instant à l'entreprendre et je n'ai rien négligé pour faire quelque chose d'utile. Des circonstances m'ont privé de l'aide de certains entomologistes dont les types précieux m'eussent été utiles à consulter. Heureusement le concours d'hommes éminents ne m'a pas fait défaut : M. Lucas von Heyden m'a confié la plupart des types de Suffrian. M. Fl. Baudi de Selve m'a communiqué de magnifiques et rares choses et s'est prêté généreusement à combler quelques lacunes de ma collection. M. Édouard Pictet, secondé par le conservateur du musée de Genève, M. Frey-Gessner, m'a envoyé l'importante collection de cet établissement, où j'ai retrouvé les types de Melly si souvent cités dans Suffrian; M. J. Baly a mis à ma disposition les types des Cryptocéphales japonais décrits par lui, qui se retrouvent presque tous en Sibérie. Après ces principaux secours, je signalerai un bon nombre de mes amis qui m'ont permis de décrire des espèces qui leur appartiennent : MM. Allard, Ch. Brisout de Barneville, Gandolphe, Haag-Rutenberg, Javet, Leprieur, Ernest Olivier, Pandellé, Pellet, Pestre, Reiche. C'est à eux que mon travail devra d'être moins défectueux ; je leur en reporte bien volontiers le principal mérite, comme je leur exprime ici publiquement ma profonde gratitude. Puisse ce

travail ne pas être trop au-dessous de ce qu'on est en droit d'attendre de pareils éléments.

Inutile d'insister sur le plan que j'ai suivi et sur l'étendue de la faune que j'ai adoptée. C'est le même plan que dans les monographies publiées par l'*Abeille;* ce n'est qu'une page de ce *species* des coléoptères de l'Ancien-Monde, qui est le principal but de cette publication. Supposez une zône allant des îles Canaries, si bien étudiées par Wollaston, à l'embouchure de l'Amour, embrassant le nord de l'Afrique jusqu'aux vastes déserts de sable stériles et inconnus, où domine notre belle colonie d'Alger; en Asie, ces riches contrées de l'ouest, l'Arabie, la Turquie, la Perse, le Turkestan, et du nord, la Sibérie, et vous aurez une idée de l'étendue géographique de cette faune à laquelle se rattachent presque toutes les publications de nos jours. Après une esquisse rapide de ce qui a été publié sur la tribu, de ses premiers états et de ses métamorphoses, de sa distribution géographique, j'expose les caractères détaillés et différentiels des groupes et des genres, des tableaux synoptiques des divisions et des espèces, et des descriptions en français aussi précises que possible, accompagnées de citations sobres et de l'indication des plantes nourricières. J'indique d'un signe (!) les types que j'ai consultés, rarement les collections particulières, pratique qui n'est qu'un acte de courtoisie sans intérêt scientifique; je termine par une double table, l'une systématique, l'autre alphabétique, propres à faciliter les recherches.

Je ne puis me dispenser de dire quelques mots sur les règles de nomenclature que j'ai suivies pour les noms spécifiques. Plusieurs espèces portent des noms substitués à d'autres noms plus anciens, et ne doivent ce privilége qu'à la vogue dont ils jouissent. Fallait-il consacrer cette injustice, comme on dirait? M. de Harold et son école, sans autre considération, remettraient bien vite les intrus à leur place, si ce n'est à la porte; et quelle belle occasion de créer, pour les espèces qui, par suite, feraient double emploi, des noms nouveaux suivis du *mihi* traditionnel! Pour moi, je préfère laisser à ces espèces ces noms si connus, si répandus, quoique usurpés, qu'elles portent depuis longues années, prolongeant en leur faveur la prescription,

qui vaut bien, malgré qu'on en dise, le droit de vétusté. Je maintiens donc le droit de prescription comme le seul moyen efficace pour arriver à une nomenclature stable, droit établi en faveur de tous, des entomologistes qui ne consultent que leur catalogue, comme de ceux qui fouillent les publications si nombreuses de nos jours, et qui auraient besoin, en lisant une page quelconque, d'avoir sous les yeux un tableau synonymique pour comprendre les comparaisons et les rapprochements de l'auteur. Voici mes principes, que je ne prétends imposer à personne, mais qu'on voudra bien me laisser la liberté d'appliquer :

Je n'admets pas qu'on puisse changer un nom d'espèce, à moins qu'il ne fasse double emploi dans le même groupe, c'est-à-dire dans le même genre et les genres les plus voisins ; et ici je comprends le genre dans son étendue généralement admise et non dans son expression restreinte ou dans les démembrements que certains entomologistes de nos jours y ont établis. Ainsi, je ne voudrais pas voir donner le nom d'un *Homalota* à un *Acrotoma*, *Alaobia* ou à un des 27 autres genres que Thomson a établis à ses dépens ; le nom d'un *Aphodius* à un *Colobopterus*, *Rhyssemus*, *Psammodius* ou à une autre des 38 coupes génériques que M. Mulsant a faites dans le genre ; le nom d'un *Tychius* à une espèce de *Pachytychius*, *Miccotrogus* ou *Sybines* ; le nom d'un *Clytra* à un *Labidostomis* ou à un *Tilubœa*, le nom d'un *Trechus* à un *Aphœnops*, qui n'est qu'un groupe de *Trechus* aveugles, etc.

En ce qui concerne la substitution d'un nom plus ancien oublié ou méconnu, au nom usuel depuis longtemps admis, je ne vois nul avantage à cette opération si fréquente aujourd'hui. Mais si on y tient, il faudrait qu'après avoir étudié consciencieusement les types et les descriptions des deux espèces, il ne subsistât aucun doute sur leur identité, et se garder bien d'agir d'après ces présomptions qui encombrent la science de noms parasites et la remplissent d'incertitude. Je ne veux pas parler de cet égoïsme puéril qui guide souvent les hommes jusque dans le sanctuaire de la science et leur inspire ces folles pensées si bien exprimées dans cet apophthegme : *nul n'aura de l'esprit que nous et nos amis.*

Mais je laisse là ce sujet qui, malgré son importance, n'est pas tout à fait à sa place, et je m'en remets au bon sens de mes abonnés pour juger de la valeur de cette théorie et de l'application que j'en ai faite dans cette Monographie et que j'en compte faire dans mon catalogue.

Paris, le 1er juin 1874.

S. A. MM.

CARACTÈRES ET CLASSIFICATION DE LA TRIBU.

Les Cryptocéphales, vulgairement appelés *Gribouris*, sont des insectes fort répandus surtout dans les régions montagneuses et dans le midi de la France. Leur forme a un cachet particulier au milieu de couleurs fort variées, souvent brillantes, propres à fixer l'attention; aussi sont-ils généralement connus. Ils constituent, dans la famille des Phytophages de Duméril et Lacordaire (*Chrysomelines*), un groupe très-naturel qu'on reconnaîtra aux caractères suivants :

Tête verticale, plane en devant, rétractile.

Antennes insérées un peu au dessus de la ligne des yeux, menues, filiformes et dépassant de beaucoup la base du prothorax.

Pronotum étroitement appliqué contre la base des élytres, tronqué au bout, rebordé sur les côtés.

Pygidium découvert et dépassant les élytres.

Prosternum large, ainsi que le mésosternum, appuyés l'un sur l'autre.

Hanches antérieures transverses, peu saillantes, distantes, insérées dans une cavité fermée.

Abdomen à deux derniers articles ventraux soudés.

Cuisses postérieures ne dépassant pas le bord des élytres.

Ils tiennent par des liens étroits de forme et de faciès à deux groupes voisins, les *Eumolpes* et les *Clytres*, avec lesquels ils ont été longtemps réunis.

Les Eumolpes ont comme eux le pronotum subglobuleux ou convexe, tronqué au bout, appliqué étroitement à la base contre les élytres, mais fortement rétréci par derrière; les

antennes longues, insérées sur le front au dessus de la ligne des yeux ; la tête verticale, mais les yeux sont saillants et entiers ; le prosternum est large et les hanches antérieures sont écartées, peu saillantes, insérées dans une cavité fermée. Le pygidium, nu au bout, est couvert par les élytres ; enfin, les segments du ventre sont tous libres, et les cuisses postérieures dépassent de beaucoup le bord des élytres.

Les Clytres ont les antennes insérées derrière la base des mandibules, dentées en scie, courtes et ne dépassant pas la base du prothorax, l'abdomen plus court que les élytres avec le pygidium vertical et les deux derniers segments du ventre soudés, les hanches antérieures saillantes en cône, presque contiguës, mais insérées dans une cavité fermée ; le prothorax transverse, rebordé à la base et sur les côtés.

Leurs larves vivent comme celles des *Cryptocephales* dans des fourreaux et présentent avec elles la plus grande analogie dans leur structure et leurs habitudes. M. le professeur Blanchard et quelques autres savants les ont réunis dans une seule tribu, sous le nom de *tubicoles :* peut-être sont-ils dans le vrai.

Nous nous contenterons d'adopter les 3 genres admis jusqu'ici généralement : *Cryptocephalus*, *Pachybrachys* et *Stylosomus.*

Le 1er, vu le nombre de ses espèces, réclamerait quelques coupes, et certains caractères remarquables permettraient de les différencier aisément. C'est ainsi qu'on a créé il y a longtemps un genre *Protophysus* pour le *lobatus*, un autre *Disopus* pour le *pini*, *Homalopus* pour le *Loreyi* et qu'on pourrait en établir un pour le *podager*, un autre pour l'*imperialis* et le *pexicollis*, etc., mais le genre *Cryptocephalus* formant un tout si homogène, deviendrait alors un ramassis de genres rentrant les uns dans les autres par tous les points et cesserait d'être naturel.

Les *Pachybrachys* se distinguent des *Cryptocephalus* par le pronotum plus court, peu convexe, rebordé à la base, et moins étroitement appliqué contre les élytres, par son prosternum étroit, canaliculé et pointu à la base et par ses pattes antérieures plus allongées et à cuisses plus renflées.

Les *Stylosomus* se distinguent des deux autres, par le

front très-large, les yeux ronds et saillants, le pronotum un peu convexe, avec le bord basal élevé, presque droit, appliqué contre un bord semblable des élytres, par l'absence de l'écusson, par les tarses à dernier article ongulaire très-allongé, et dépassant de beaucoup les lobes du 3e ; enfin, ils ont le prosternum et le mésosternum à peu près comme les *Cryptocephalus*.

Les différences se trouvent résumées dans le tableau suivant:

A. Front plus ou moins étroit ; yeux reniformes, peu saillants ; écusson bien marqué, grand ; article ongulifère des tarses court, dépassant peu les lobes du 3e. Pronotum à bord basal bisinué, non relevé et appliqué contre les élytres.

B. Pronotum convexe, fortement rabattu sur les côtés, étroitement appliqué contre les élytres et abaissé à la base. — Prosternum plan ou caréné, tronqué, sinué ou bidenté à la base. — Pattes antérieures d'une longueur et cuisses d'une épaisseur ordinaires . . . . . 1. Cryptocephalus Geof.

B' Pronotum court transverse, peu convexe et peu abaissé dans son pourtour, rebordé à la base et peu serré contre les élytres. — Pronotum étroit, canaliculé, pointu à la base. — Pattes antérieures très-longues avec leurs cuisses d'une épaisseur demésurée. . . . . 2. Pachybrachys Suf.

A' Front large et assez convexe ; yeux arrondis, saillants. — Ecusson nul. — Article ongulifère de tarses allongé, dépassant de beaucoup les lobes du 3e. — Pronotum à bord basal droit, relevé, tranchant, étroitement appliqué contre un rebord similaire de la base des élytres. . . 3. Stylosomus Suf.

HISTOIRE BIBLIOGRAPHIQUE.

Presque tous les auteurs anciens se sont occupés en passant des Cryptocéphales, pour en signaler quelques espèces, mais sans aucune vue d'ensemble ; et ce n'est que dans des temps rapprochés de nous qu'on a publié quelques faits concernant les premiers états de ces insectes, et qu'on a sérieusement abordé l'étude des espèces : aussi l'histoire bibliographique est-elle courte.

Linné, dans son *Systema naturæ*, 12e édition (1767),

énumère, après les avoir déjà décrites dans sa *Fauna suecica* (1761), 12 pièces de Cryptocéphales appartenant à notre faune, qu'il place dans le genre *Chrysomela*.

Geoffroy, en 1762, dans son *Histoire des insectes de France*, crée le genre *Cryptocephalus*, vulgairement *Gribouri*, et décrit 10 espèces, dont quelques-unes étaient encore inconnues, mais qui n'ont reçu de nom que dans l'*Entomologia parisiensis* de Fourcroy, en 1785.

Scopoli, dans l'*Entomologia carniolica* (1763), ne connaissant pas sans doute le travail de Geoffroy, réunit au genre *Buprestis* le peu d'espèces qu'il signale et dont aucune n'a conservé le nom imposé par lui.

Fabricius, dans ses divers ouvrages, depuis le *Systema entomologiæ* (1775), le *Species* (1781) et *Mantissa* (1787), l'*Entomologia systematica* (1792), le plus important de ses travaux, jusqu'au *Systema eleutheratorum* (1801), espèce de catalogue descriptif qui jouit d'une vogue étrange, a décrit en plus 22 espèces, dont les noms répandus ont été conservés, quoique souvent il ait usurpé les droits de quelques entomologistes, ses devanciers ; en effet, Fabricius n'a pas tenu compte des travaux de ses émules, tels que Geoffroy, Rossi et Olivier, dont l'article *Gribouri* de l'*Encyclopédie méthodique* (1791) est antérieur à l'*Entomologia systematica*. En outre, il a jeté une certaine confusion en décrivant souvent la même espèce sous différents noms et en rapportant faussement d'autres espèces à des espèces déjà décrites. Il adopte, du reste, le nom générique de Geoffroy.

Laicharting, dans ses *Insectes du Tyrol* (1781), a décrit le genre *Cryptocephalus* avec un certain nombre d'espèces, mais toutes ont été dépossédées à tort ou à raison.

Rossi, dans la *Fauna etrusca* (1790) et la *Mantissa* (1794), a enrichi le groupe de quelques espèces intéressantes, dont l'une a été oubliée (*stragula*) et deux autres primées injustement, *tricolor* par Olivier et *trimaculatus* par Fabricius.

Olivier a publié 16 Cryptocéphales nouveaux (dont 2 sont des *Pachybrachys*) en 1791, *Encyclopédie méthodique*, article *Gribouri*, et plus tard *Histoire des Insectes*, t. V, 1808.

Schneider a donné, dans son *Magasin* (1792), un bon

travail sur les Cryptocéphales, qui a enrichi la liste de 3 espèces ; Germar a décrit, dans son *Species* (1824), 7 bonnes espèces, sans avoir commis de doubles emplois ; Herrich-Schæffer, 4 à 5 dans les suites à la *Faune d'Allemagne* de Panzer, de 1829 à 1837 ; car il est difficile de donner une date précise.

Les auteurs suédois, fidèles imitateurs de Linné, quoique dans une contrée peu riche dans ce genre, l'ont sérieusement étudié et l'ont enrichi de plusieurs nouveautés. Paykull (1798) de deux, Gyllenhall (1813 et 1828) de 4 espèces, et le méticuleux spécilégiste Thomson en a discerné une (*longicornis*) qui m'est restée inconnue.

Les Anglais, Marsham en tête (1801), ne peuvent revendiquer que le *frontalis*.

Les Russes, qui avaient à explorer de vastes contrées où pullulent ces jolis insectes, en ont publié un bon nombre : Gebler, dans le voyage de Ledebours (1830) et dans d'autres mémoires insérés au Bulletin de Moscou (1838), dont malheureusement je n'ai pas vu les types qui font partie de la riche collection du comte de Mniszech ; Ménétriés (1832) et Faldermann (1837), chacun 2.

Suffrian, avec de minutieuses recherches et une patience germanique, est venu mettre en œuvre ces matériaux épars, les a débrouillés, coordonnés et ornés de nombreuses découvertes. A côté du genre *Cryptocephalus*, il a admis et caractérisé deux autres coupes génériques, le genre *Pachybrachys* indiqué avant lui dans le catalogue Dejean pour l'*histrio* et quelques autres espèces d'un faciès analogue, et le genre *Stylosomus* pour le *Tamaricis*. On peut le regarder comme le créateur de cette tribu, qui s'élève déjà à un chiffre d'espèces si considérables. Il est à regretter qu'un travail aussi précieux soit éparpillé à travers tant de volumes difficiles à consulter et que ce soit plutôt une série de faunes continentales qu'une monographie ; en outre que l'auteur, malgré les immenses matériaux qu'il a eus sous les yeux, ait fondé ses espèces sur l'inspection de trop peu d'exemplaires, souvent même d'un seul sexe, ce qui lui a fait décrire parfois les deux sexes d'une même espèce comme deux espèces différentes. Les espèces d'Europe dans le sens restreint ont été décrites dans les tomes II et III,

1847 et 1848 du *Linnæa entomologica*, mais plus tard au tome VIII, 1853, on en trouve une révision complète. Le nombre des espèces se monte à 126 dont 10 font double emploi et 71 avaient été décrites avant lui. Les espèces d'Asie sont dans le tome IX (1854), au nombre de 79, dont 15 nouvelles propres à notre faune; enfin, celles d'Afrique se trouvent au tome XI (1857), dont 5 nouvelles seulement. En outre, il y a 10 *Pachybrachys* et 3 *Stylosomus* nouveaux.

En dehors de ce grand travail, plusieurs espèces ont été décrites çà et là : M. Wollaston (1854-1864) a publié 4 *Cryptocephalus* et 1 *Stylosomus* de Madère et des Canaries, M. Baly, plusieurs espèces du Japon qui se retrouvent pour la plupart sur le continent en face et par conséquent appartiennent à notre faune. Enfin, d'autres auteurs ont décrit quelques espèces isolées dont on trouvera le détail en parcourant la liste des espèces et surtout leur synonymie.

Par ces détails on peut juger quel faible contingent j'ai pu fournir en espèces nouvelles; mon principal but a été de bien étudier les richesses de mes devanciers, de les classer, de les définir, et d'en rendre l'étude accessible : je n'ai rien négligé pour l'atteindre.

Genre I. CRYPTOCEPHALUS Geoff. Hist. Insect. I 1762, p. 231.—Suf. Lin. Ent. II, 1847, 13.

(κρύπτω *cacher*, κεφαλή, *tête*).

Yeux réniformes, échancrés en dedans, peu saillants.

Prosternum plan.

Prothorax bombé, abaissé et bisinué à la base et appliqué étroitement contre les élytres.

Ecusson grand et bien marqué.

Le corps généralement cylindrique, plus ou moins convexe en dessus, a d'ordinaire son maximum de largeur et d'élévation à la base des élytres, qui occupent les 2/3 postérieurs, tandis que le prothorax, en demi-cercle, fait le tiers antérieur,

La tête, coupée droit par devant, est enfoncée profondément et étroitement enchassée dans le prothorax, dissimulée d'en haut par le sommet du pronotum. Le front est ponctué, impressionné au milieu ou canaliculé longitudinalement ; les yeux réniformes, encadrés à leur côté convexe par le bord antérieur du pronotum, ont l'échancrure (*canthus*) profonde, en face l'une de l'autre, plus rapprochée du lobe supérieur que de l'inférieur ; l'épistome en triangle plus ou moins large, sa base antérieure et son sommet entre les antennes. Le labre est transverse, court, sinué ; les joues, placées entre les yeux et l'épistome, sont creusées pour recevoir le scape des antennes.

Les antennes insérées dans une petite cavité entre le lobe inférieur des yeux et l'extrémité supérieure de l'épistome, juste au point d'origine des joues, souvent surmontées d'un tubercule ou d'une petite élévation, sont de 11 articles, filiformes, souvent un peu épaissies vers le bout, plus courtes et plus menues dans la ♀ que dans le ♂, plus claires et glabres à la base, il est rare quelles soient toutes noires et encore plus quelles soient entièrement jaunes ; leur longueur, en rapport avec celle des articles, varie beaucoup : on en voit qui dépassent l'extrémité du corps ; on peut citer parmi les plus longues, *salicis*, *bipunctatus*, *stragula* 12-*punctatus*, ... et parmi les plus courtes, *lætus*, *imperialis*, *pexicollis*, ... Le 1er article est courbé en dessus, renflé, assez grand, le 2e petit, globuleux, 3-5 en général grêles, sont allongés, mais varient de longueur, les suivants sont épaissis, comprimés, pubescents et mats, le dernier est plus ou moins distinctement appendiculé. Les antennes du *lobatus* ♂, s'éloignent fortement de la structure normale ; les 2-5 articles sont forts, triangulaires, les suivants vont en diminuant, de sorte que ses antennes sont sétacées.

Le menton en triangle court est muni au milieu d'une petite dent saillante, entre deux légères échancrures. Les mâchoires sont bifides. Les palpes sont courts et épais ; maxillaires de 4 articles ; 1er court et cylindrique, 2e globuleux, trois fois plus long, fortement arqué en dehors et coupé obliquement au bout, 3e un peu plus court, courbé ; terminal court, droit, en cône obtus.

Le pronotum est transverse, court, plus ou moins forte-

ment bombé à la partie antérieure du dos, rabattu sur les côtés, coupé droit, formant le cintre et retréci en devant, droit ou arqué sur les côtés avec les angles antérieurs droits ou obtus et les postérieurs droits, pointus, ou rentrés et même arrondis, rebordés toujours étroitement en devant, plus ou moins largement sur les côtés, bisinué à la base avec le lobe anté-scutellaire plus ou moins saillant, obtus ou légèrement échancré; lisse, pointillé, parfois striguleux (par ex.: *rugicollis, pexicollis, bilineatus, Wasertjernæ*); glabre, rarement pubescent (6-*maculatus*, *lobatus*) dans toute sa surface, ou seulement à l'angle antérieur (*vittatus*, *Rossii*).

L'écusson est grand, en triangle allongé ou court, à sommet élevé, tronqué.

Les élytres à peu près deux fois plus longues que le prothorax et un peu plus longues que larges, quelquefois plus longues et plus élevées à la base, vont en s'atténuant et s'inclinant vers le bout (*cynaræ, curvilinea*); souvent elles présentent un renflement au milieu de la base, entre deux impressions, et une derrière l'écusson, de sorte qu'il y a un enfoncement distinct entre le pronotum et les élytres; le calus huméral est fort saillant dans la plupart des espèces; le bord externe est mince et relevé, dilaté-arrondi en lobe à l'épaule, muni d'une épipleure plus ou moins large, creusée d'une gouttière, ordinairement dessiné par un sinus plus ou moins prononcé. Le plus souvent elles sont parallèles, et même un peu élargies au bout qui est obtus-arrondi et forme un angle sutural rentrant, subdéprimées sur le dos, rabattues latéralement, élevées légèrement vers l'extrémité en bosse arrondie, au-delà de laquelle elles tombent brusquement.

Leur surface est presque toujours glabre, rarement elles sont pubescentes et seulement dans le cas où les points sont placés sans ordre; dans le seul groupe du *rugicollis*, les poils forment des séries longitudinales irrégulières. Dans un petit nombre d'espèces, telles que *Loreyi, sericeus...*, on remarque de gros sillons irréguliers. La sculpture est très-variée: jamais la ponctuation ne manque, mais tantôt les points sont placés sans ordre et ne présentent nulle trace de lignes ou stries ponctuées, tantôt ils forment des

stries plus ou moins régulières ; comme dans toute la famille Phytophages ou Chrysomelines, ces stries sont au nombre de 10, dont 5 en dedans du calus huméral, et de plus une juxta-scutellaire raccourcie. Ici elles sont parfaitement régulières, bien marquées dans toute leur étendue (*sulfureus*, *lineellus*...) ou obsolètes et effacées à la partie postérieure (*labiatus*, *geminus*) ; là irrégulières, soit dans l'un des sexes (*flavipes*, *nitens*), soit dans les deux ; confusion qui provient du mélange des points striaux avec des points additionnels qu'on voit dans les interstries, et qui parfois forment des séries plus ou moins visibles. La disposition striale varie donc quelquefois non-seulement d'un sexe à l'autre, mais encore dans des individus d'une même espèce (*bimaculatus*).

Leur couleur présente de nombreuses variations : dans la plupart des cas, elle est d'accord avec celle du pronotum (et alors elle est métallique, noire ou claire). Les espèces à élytres métalliques ou noires sont quelquefois tachetées de jaune au lobe subhuméral ou à l'extrémité, coloration qui diffère selon le sexe. Celles à élytres claires sont ordinairement rouges, plus rarement jaunes, et ce genre de coloration coïncide avec une ponctuation sans ordre. Elles sont très-rarement unicolores (*stramineus, pini, populi,* etc.). Le plus souvent elles sont ornées de taches noires, sujettes à disparaître en partie ou à se réunir sous forme de bandes longitudinales (*bilineatus*, *Bœhmi*, *vittatus*) ou de fascies transverses (*fasciatus, Loreyi*). Ainsi par des passages successifs, même dans une seule espèce, s'établit une connexion entre les élytres sans taches et les élytres entièrement noires, comme dans *rugicollis*, *imperialis*, 10-*punctatus*, *flavescens*.

La disposition des taches ou points noirs suit deux règles ; tantôt il y a 3 taches, 1re et 2e basales placées côte à côte et 3e transverse (composée de 2 autres), après le milieu, dont il vient à manquer l'une des deux ou même deux à la fois (*variegatus, distinguendus, cordiger*) ; tantôt il y en a 5, dont les 4 antérieures disposées par paires obliques forment un lozange, et la 5e derrière la bosse apicale, un peu plus rapprochée du bord externe que de la suture. L'*imperialis,* le *pexicollis,* sont le type de ce dessin ; souvent un ou plusieurs de ces points vient à disparaître, comme

dans le 12-*punctatus*, *tristigma*, *salicis*, etc. ; parfois, au contraire, on les voit se dilater et se réunir plus ou moins complètement, par exemple dans certaines variétés de l'*imperialis* et le *Perrisi*, qui pourrait bien n'en être qu'une variété.

Les ailes sont pliées transversalement ; leur première portion comprend plus de la moitié de la longueur et atteint le bout de l'avant-dernier segment dorsal de l'abdomen ; la 2e est pliée transversalement et presque à angle droit du bord antérieur.

Le pygidium est en arc ou en ogive arrondie au bout, étroitement rebordé, densément pointillé, pubescent, souvent un peu convexe ; dans quelques espèces il est caréné dans son milieu (*hypochœridis*) et canaliculé profondément dans la ♀ du *lobatus*, etc.

Le dessous est noir, moins luisant, pubescent, striguleux et plus ou moins fortement pointillé. Le prosternum assez large, parallèle, est plan, concave ou caréné, tronqué en devant, rarement muni d'une mentonnière courte, en pointe, rabattue, sur laquelle s'appuie le menton ; tronqué à la base, souvent échancré, parfois bidenté ou biépineux (*saliceti*, 12-*punctatus*, *Moræi*) ; muni d'une longue lame bifide (*imperialis* et ses voisins) ; plus allongé dans le ♂, plus large et plus court ♀ ; dans le *podager*, il est extrêmement rétréci dans son milieu et les hanches antérieures sont presque contiguës. Le mésosternum est de la largeur du prosternum et appliqué base à base, en trapèze un peu rétréci par derrière. Les mésipémères sont en triangle allongé, placés obliquement. Le postpectus est très-large et court, canaliculé, les métépisternes forment une longue lanière dilatée à la base, suivant le bord des épipleures, dont les 2 arêtes se rapprochent et viennent se souder au niveau du 2e segment abdominal.

L'abdomen est composé de 5 segments ; 1er long, avec un long appendice intercoxal ; les suivants plus étroits, particulièrement au milieu, par suite du développement anormal du dernier, surtout ♂, et emboîtés les uns dans les autres, le 4e est presque tout entier enfoncé au milieu sous le 3e et ne se reconnaît sur les côtés que par l'arête de la suture. Le dernier est de forme très-variable, quelquefois bizarre

dans le ♂, toujours creusé dans la ♀, d'une fossette profonde, ordinairement arrondie, que j'appelle *ovicipe*, parce qu'elle reçoit l'œuf au moment de la ponte, et lui sert de récipient pendant l'opération que la femelle lui fait subir.

Les pattes, à peu près à égale distance les unes des autres, sont insérées, les antérieures tout près du bord pectoral antérieur, les intermédiaires pas loin des premières avec les hanches ovales ; les postérieures, à hanches transverses, assez éloignés des intermédiaires. Elles sont d'une longueur médiocre et généralement peu robustes; seulement dans quelques espèces elles ont un développement anormal. Les cuisses sont en massue, les postérieures un peu arquées ; les jambes sont droites ou un peu arquées ; parfois anormales, antérieures dilatées-comprimées (*pini*) ou terminées par un renflement denté (*populi*), postérieures munies au bout d'une excroissance en forme de patelle (*Loreyi, lobatus*). Les tarses sont de 4 articles, d'une structure constante, les 3 premiers garnis en dessous d'une courte brosse de poils, 1er en triangle subparallèle, rarement très-long et robuste, 2e plus court et plus régulièrement triangulaire, 3e bilobé, profondément fendu ; 4e article ongulifère, menu, un peu courbé, inséré par un nodule, rudiment de 5e article, dépassant peu les lobes du précédent; crochets courts, peu arqués, aigus, simples, si ce n'est dans quelques espèces (*Loreyi, pexicollis, florentinus*), où ils sont munis d'un petit tubercule à la base. La couleur en général est en rapport avec celle du corps : avec une surface métallique, les pattes sont métalliques mais plus foncées; elles sont ordinairement noires, avec le bout des cuisses et les hanches tachées de blanc, dans les espèces à élytres noires, ponctuées sans ordre ou noires avec les élytres rouges ; jaunes dans les espèces à élytres jaunes ou variées de jaune. On trouve aussi des pattes entièrement ou en partie jaune dans des espèces noires à stries ponctuées.

Les caractères sexuels sont toujours très-appréciables. Les uns sont constants et se retrouvent dans la généralité des espèces, les autres exceptionnels et souvent très-curieux. Tantôt ils tiennent à la forme, tantôt à la coloration.

Forme. En général dans le ♂, le corps est plus allongé et

moins épais, les antennes sont plus longues et plus fortes, les pattes plus robustes; le pronotum est plus long et plus convexe, le prosternum plus allongé et plus étroit; les élytres sont plus fortement striées-ponctuées mais quelquefois les points sont moins distinctement disposés en séries. Dans la ♀ le corps est plus épais, les antennes sont moins longues et plus grêles, les pattes simples et menues, le pronotum est plus large et moins convexe, le prosternum plus large et plus court et les points des élytres sont plus faibles mais ayant plus de tendance à former des séries.

Le caractère le plus remarquable git dans la conformation du dernier segment ventral. Dans la ♀ il est creusé d'une fossette plus ou moins profonde, tantôt ronde et à bords antérieurs tranchants, tantôt elliptique ou sémielliptique, à bords larges et élevés, qui reçoit l'œuf au moment de la ponte: je la nomme *ovicipe*. La première forme est propre aux grandes espèces et la deuxième se retrouve ordinairement dans les petites, à stries ponctuées. Dans le ♂, il est souvent simple ou marqué d'une légère impression transverse lisse, luisante; très-rarement il présente une cavité large et plus ou moins profonde, qui occupe une grande portion du segment dont le bord antérieur est muni d'une élévation en forme de tubercule ou de lame, unique et simple comme dans *violaceus*, *cribratus*, bifide comme dans *sericeus*, *Suffriani*, ou double comme dans *duplicatus*. Quelquefois on remarque des dents fort saillantes, arquées (*variabilis*, *6-punctatus*), ou une carène longitudinale saillante, détachée du segment au-dessous de la cavité, qui dans l'accouplement est reçue dans une rainure terminée à un enfoncement, pratiqués sur le pygidium de l'autre sexe (*lobatus*, *cyanipes*).

Enfin, on remarquera dans le ♂, les cuisses postérieures entaillées en dedans de l'*informis*, les hanches antérieures dentifères du *Bœhmi*, les jambes comprimées et élargies du *pini*, les jambes postérieures spatulées des *Loreyi*, *lobatus*, *cyanipes*, le pygidium bimamelonné du *bivulneratus* ♀. Pour les autres détails, on les trouvera à la description des espèces où toutes ces anomalies singulières sont scrupuleusement annotées.

Coloration. La coloration diffère quelquefois selon les

sexes; ainsi, dans le *coryli*, le prothorax est rouge dans la ♀ et noir dans le ♂; dans plusieurs espèces (*Morœi*, *nitidulus*, *punctiger*), il a une bordure jaune ♂ qui n'existe pas ♀. Dans les *informis*, *florentinus*, il est orné au contraire de taches jaunes ♀ et non ♂. Les élytres varient aussi souvent d'une manière remarquable : dans le *lobatus* et autres du même groupe, elles sont unicolores ♂ et ornées au bout d'une tache jaune ♀ ; mais le fait le plus saillant, c'est presque tout un groupe où le ♂ a les élytres vertes avec ou sans tache jaune subapicale, tandis que la ♀ les a ornées de bandes jaunes (*marginatus*, *Grohmanni*) ou même complètement jaunes (*alboscutellatus*). Il existe encore bien d'autres différences de coloration, qu'il serait inutile de détailler ici.

MÉTAMORPHOSES ET MŒURS.

Les premiers états des Cryptocéphales sont encore bien loin d'être suffisamment connus. Gené a étudié en détail les métamorphoses du 12-*punctatus* F. La femelle pond de 6 à 7 œufs sur les feuilles du *Corylus avellana*. L'œuf reste environ six heures au passage ; déposé dans la fossette *ovicipe*, la femelle le couvre de matières fécales qui y adhèrent aisément par suite de 5 séries de saillies dont il est garni, et à l'aide de ses pattes postérieures pétrit un enduit destiné à faire un premier fourreau à la larve naissante. L'œuf est ovale et long d'un millimètre avec son enveloppe. La larve se nourrit de feuilles. Elle se compose de 13 anneaux, dont la tête et les 3 anneaux thoraciques sortent du fourreau, tandis que le reste du corps mou et blanchâtre, replié sur lui-même, y est enfermé. Elle a des antennes de trois articles, des mandibules échancrées au bout, le prothorax recouvert d'une plaque cornée, les autres segments mous, blanchâtres et ridés. Les pattes sont très-longues, minces et terminées par un ongle très-aigu, éminemment propre à cramponner la larve au tronc et aux feuilles. Le fourreau, qui n'est attaché par aucun ligament au corps de la larve, a la forme d'un dé à coudre, fermé au bout le plus large et ouvert à l'autre. L'abdomen recourbé de la larve lui permet de traîner sans effort son fourreau et rapproche

l'anus des mandibules, qui lui servent d'instruments pour le confectionner. C'est un tube noirâtre, rugueux à sa surface, résistant, de 5 millimètres de long sur 4 de large, dont les parois sont entièrement composées d'excréments. Vers le mois de mai, la larve ferme sa demeure d'un opercule perpendiculaire à l'axe, puis se retourne, se transforme en nymphe en rejetant sa peau contre l'opercule, et l'adulte sort par le fond opposé au couvercle, dont il enlève un morceau circulaire.

Léon Dufour a observé le fourreau de la larve du *Crypt. imperialis*, qui est de 10 mill. de long, ovoïde, un peu courbé, noirâtre, lisse en dedans, arrondi et convexe au gros bout, tronqué perpendiculairement au petit, entouré d'un bourrelet. Celui du *fulcratus* est analogue, mais plus petit et plus courbé, de 6 mill. J'ai pu examiner un fourreau du *globicollis* dans la collection de M. Pellet.

Les Cryptocéphales vivent sur diverses plantes, ordinairement attachés à des plantes de la même famille et quelquefois du même genre, soit à l'état parfait, soit à l'état de larve; mais on est encore loin de connaître les plantes nourricières de toutes les familles. Voici celles qui sont connues :

PLANTES : FAMILLES.	GENRES.	ESPÈCES DE CRYPTOCÉPHALES.
Castaneacées	1 Castanea	approximatus.
	2 Corylus	imperialis (*) (2, 5), coryli (2, 5, 7), cordiger (2, 3, 5), 6-punctatus (2, 5), tibialis, nitens (2, 3, 5, 7), nitidulus, bistripunctatus, minutus (2, 5, 6), pusillus (2, 3, 5, 6, 7, 8), Hubneri (2, 5), geminus (2, 5, 6, 7), 12-punctatus (2, 3, 6, 7, 16, 29), lobatus (2, 27), flavipes (2, 5, 6, 7, 8).
	3 Quercus	ilicis, Loreyi (3, 4), cordiger (2, 3, 5), nitens (2, 3, 5, 7), pusillus (2, 3, 5, 6, 7, 8), labiatus (3, 5, 7), querceti, 12-punctatus (2, 3, 6, 7, 16, 29).

(*) Les chiffres qui suivent les noms d'espèces indiquent les autres genres de plantes sur lesquels on les retrouve.

Castaneacées	4	Carpinus	Loreyi (3, 4).
Salicinées	5	Salix	imperialis (2, 5), coryli (2, 5, 7), cordiger (2, 3, 5), 6-punctatus (2, 5), variabilis, interruptus, violaceus, hypochæridis, nitens (2, 3, 5, 7), 10-punctatus, flavescens, punctiger, marginatus, pallifrons, bipunctatus, Koyi, minutus (2, 5, 6), pusillus (2, 3, 5, 6, 7, 8), gracilis, Hubneri (2, 5), labiatus (3, 5, 7), geminus (2, 5, 6, 7), saliceti, sulphureus, flavipes (2, 5, 6, 7, 8).
	6	Populus	punctiger, janthinus, minutus (2 5, 6), pusillus (2, 3, 5, 6, 7, 8), ochroleucus, labiatus, geminus (2, 5, 6, 7), frontalis, 12-punctatus (2, 3, 6, 7, 16, 29), flavipes (2, 5, 6, 7, 8), populi.
Betulacées	7	Betula	coryli (2, 5, 7), 6-punctatus, nitens (2, 3, 5, 7), punctiger, flavilabris, marginatus, pallifrons, bistripunctatus, bipunctatus, pusillus (2, 3, 5, 6, 7, 8), labiatus (3, 5, 7), geminus (2, 5, 6, 7), frontalis, 12-punctatus (2, 3, 6, 7, 12, 29), flavipes (2, 5, 6, 7, 8).
	8	Alnus	variegatus, signaticeps, violaceus, fulcratus, 6-punctatus, pusillus (2, 3, 5, 6, 7, 8), flavipes (2, 5, 6, 7, 8).
Composées	9	Cynara	cynaræ.
	10	Cichorium	rugicollis.
	11	Leontodon	lætus (11, 30).
	12	Artemisia	fasciatus.
	13	Carduus	Waserstjernæ.
	14	Centaurea Hypochæris	sericeus.
	15	Chrysanthemum	bivittatus.
Conifères	16	Pinus	pini, podager, 12-punctatus (2, 3, 6, 7, 16, 29).
	17	Abies	4-pustulatus.

Labiées	18	Thymus	pygmæus.
	19	Lavandula	bimaculatus, 4-punctatus.
	20	Atraphaxis	Suffriani.
Cistées	21	Cistus	maculicollis.
Hypericinées	22	Hypericum	Moræi.
Ileacées	23	Ilex	lusitanicus.
Therebinthacées	24	Pistacia	pistaciæ.
Papillionacées	25	Genista	tetraspilus.
Rosacées	26	Spiræa	cordiger.
Pomacées	27	Sorbus	lobatus (2, 27).
Tamaricinées	28	Tamarix	politus, sindonicus.
Cornuacées	29	Cornus	12-punctatus (2, 3, 6, 7, 16, 29).
Rubiacées	30	Galium	lætus (11, 30).
Campanulacées	31	Jasione	tesselatus.
Oleacées	32	Fraxinus	6-punctatus.
Staticées	33	Statice	bilineatus.
Chenopodiacées	34	Atriplex	Saintpierrei.
Polygonacées	35	Rumex	macellus.

La station privilégiée de ces insectes est le littoral de la Méditerranée et de cette série de mers intérieures qui divisent l'Europe de l'Asie, soit au nord, soit au sud. 20 espèces se retrouvent tout autour; quelques-unes habitent les îles intérieures, telles que la Corse et la Sardaigne, la Sicile, l'archipel grec et les Canaries, une douzaine environ. Elles se plaisent dans les lieux montagneux, on en compte 3 dans les Pyrénées et 11 dans les Alpes et qui ne se retrouvent guère que là. En outre, on en trouve 9 confinées en France, 12 en Espagne et deux ou trois dans les contrées boréales, Angleterre, Suède, etc., car elles sont plus rares dans le nord; La Russie, surtout la Sibérie, est fort riche en espèces; outre celles qu'elle possède en commun avec le reste de l'Europe et le nord de l'Afrique (24), elle en compte à elle seule 45 qui lui sont propres, dont 12 appartiennent à la Russie d'Europe, et 33 à la Sibérie. Ces chiffres, on le comprendra, ne peuvent être que fort approximatifs, mais ils m'ont semblé propres à donner une idée de la répartition des espèces que je vais faire connaître.

TABLEAU SYNOPTIQUE DES GROUPES.

A. Elargi et élevé à la base des élytres, qui vont en s'abaissant et en se rétrécissant de ce point à l'extrémité. — Elytres jaunes à taches ou points noirs, ou brunes à taches jaunes. — Pattes testacées. . . . . I. GIBBEUX 1-4.

A' Elytres parallèles ou élargies au bout, peu élevées à la base.

B. Base du prosternum munie d'une lame plus ou moins longue, inclinée, bifide au bout. — Noir, avec les élytres rouges, maculées de noir. . . . . IV. LAMINIGÈRES 14-16.

B' Base du prosternum sans lame, mais tronquée, obtuse, échancrée ou bidentée.

C. Vert ou bleu métallique, hérissé de longs poils gris, ♂ antennes, jambes postérieures et 1er segment de l'abdomen difformes, ♀ pattes et extrémité des élytres jaunes, pygidium canaliculé et perforé au bout. — Vaguement ponctué.

XII. PROTOPHYSES 88-90.

C' Noir vert ou bleu unicolore sans longs poils hérissés sur la surface, seulement avec des rangées de poils gris caducs sur le dos des élytres. — Pattes antérieures très-allongées; cuisses renflées. — ♂ dernier segment ventral anormal.

XIII. LONGIMANES 91-92.

C'' De couleur variable (jaune, rouge, vert ou bleu, noir), glabre en dessus ou rarement garni de petits poils courts. — Antennes, jambes et 1er segment de l'abdomen de forme normale dans le ♂ comme dans la ♀, ordinairement.

D. Dessus garni d'une pubescence fine et courte, caduque. — Epais; noir ou vert-bleu métallique, avec les élytres d'un jaune testacé, marquées de taches de la couleur foncière. — Dernier article des tarses court et engagé.

E. Allongé. — pronotum finement pointillé, fortement villeux de gris. — Elytres glabres, à 3 taches (1, 2) ou points noirs, rarement en entier d'un jaune testacé. — Prosternum bidenté à la base. . . . . III. TRINOTÉS 9-13.

E' Court. — Pronotum densément ponctué-strigueux, peu pubescent de gris. — Elytres à poils serrés, dressés, à 3 taches (2, 1), ayant une grande tendance à se dilater et à s'unir. — Prosternum tronqué à la base.

II. STRIGICOLLES 5-6.

D' Dessus garni d'une pubescence fine et courte, caduque. —

Etroit allongé, jaune-pâle, varié de nébuleux en dessus. — Dernier article des tarses long et dégagé.

X. NÉBULEUX 76.

D'' Dessus glabre, rarement quelques traces de poils sur les élytres.

E. Taille plus grande (de 4 à 10 mill.); coloration variée en dessus (jaune, vert, bleu, noir) avec ou sans taches.

F. Prosternum très-rétréci entre les hanches qui sont presque contiguës. Antennes extrêmement longues. — ♂ cuisses, jambes et 1er article des tarses postérieurs, singulièrement renflés. . . . . XV. PODAGRES 94.

F' Prosternum non rétréci sensiblement entre les hanches, qui sont écartées. — ♂ à pattes postérieures non renflées d'une façon étrange.

G. Prosternum tronqué, échancré ou bidenté à la base. — Jambes antérieures normales, grêles ou peu épaisses.

H. Pronotum court, peu convexe, largement rebordé sur les côtés. — Elytres allongées, déprimées.

I. Antennes grêles et longues. Noir souvent avec des taches blanches à la tête, à l'écusson, aux hanches et aux cuisses. — Pronotum noir ou bleu avec des dessins blancs ou rouge avec des dessins noirs. — Elytres moins déprimées; rouges, plus rarement bleues ou noires à l'instar du pronotum. — Caractères sexuels ♂ souvent de structure anormale . . VIII. ANORMAUX 27-57.

I' Noir. Elytres très-déprimées, ornées d'une bande longitudinale sinuée pâle. — Jambes antérieures d'un jaune pâle . . . . . XXI. RUBANÉS 149.

H' Pronotum bombé, étroitement rebordé sur les côtes. — Elytres plus ou moins courtes.

I. De nuances métalliques diverses, vert uniforme doré, pourpre, bleu plus ou moins foncé; pattes noires ou de la couleur du corps. — Grand, fortement ponctué-ruguleux. . . . . XI. ÉMÉRAUDES 77-87.

I' Tantôt de couleur foncée (noir, bleu, vert) avec des taches ou des parties jaunes, tantôt jaune ou roux, avec des taches, bandes ou parties noires.

J. Corps entièrement jaune, ainsi que les pattes, rarement marqué en dessus de quelques points noirs. — Antennes grêles, très-longues. — Elytres striées-ponctuées régulièrement. — Prosternum fortement bidenté à la base, — Jambes antérieures très-arquées.

XVI. FLAVES 95-98.

J' Corps en partie noir en dessous. — Prosternum tronqué ou échancré à la base. — Jambes antérieures droites.—Orné sur le dos du pronotum d'un dessin noir, et sur les élytres régulièrement striées-ponctuées, fascies en zigzag . VI. ONDULÉS 18-24.

J'' Dessous du corps entièrement noir, avec les pattes de couleurs variées ainsi que le dessus.

K. Corps noir, ainsi que les pattes.—Prosternum bidenté à la base. — Pronotum entièrement jaune-roux ; comme les élytres ; celles-ci jaune-pâle, biponctuées de noir. . . . . V. BIPONCTUÉS 17.

K' Tout noir avec les élytres d'un jaune roux, striées-ponctuées, avec 3 points noirs, une bande longitudinale ou les 3/4 noirs. — Prosternum caréné dans son milieu et fortement bidenté à la base.

XX. MIPARTIS 145-148.

K'' Ovale court ; noir avec des taches (1, 2, 1) ou des bandes jaune-pâle sur les élytres, stries ponctuées très-régulières.—Antennes très-grêles.

XXII. 4-NOTÉS 152-156.

K''' Dessus vert ou bleu métallique, rarement noir, et alors sans taches jaunes sur les élytres ; rarement jaune ou rouge (avec ou sans taches ou bandes noires).

L. Etroit cylindrique, densément ponctué en dessus. — Pronotum varié de noir, sans impression transverse sur les côtés. — Elytres jaune clair ou rouge avec des dessins noirs, finement pubescentes. — Caractères sexuels anormaux.

IX. GRACIEUX 58-75.

L' Cylindrique.—Pronotum lisse ou finement ponctué sans impression transverse sur les côtés.—Elytres à points vagues ou irrégulièrement striées-ponctuées, glabres ; métallique bleu, vert ou noir, avec une tache apicale jaune, très-rarement jaune avec ou sans tache noire. . . XVII. BRILLANTS 99-124.

L'' Ovale court. — Pronotum ponctué avec une forte impression latérale. — Elytres grossièrement ponctuées (poilu), ou régulièrement et pour l'ordinaire grossièrement striées-ponctuées (dessus glabre). — Elytres vertes ou noires ♂ avec des bandes jaunes ♀ ; dans deux seulement elles varient du jaune ponctué de noir au noir.

XVIII, BICOLORES, 125-139.

G' Prosternum en pointe mousse à la base.—Jambes antérieures fortement élargies, surtout ♂, aplaties; tarses épais et courts.—Cylindrique d'un jaune-roux uniforme, densément pointillé en dessus.

XIV. DISOPES 93.

E' Taille petite (1,6 à 3,4).—Soit de couleur foncière noire, rarement avec le pronotum jaune ou roux, plus rarement encore avec des taches ou des bandes jaunes sur les élytres, — soit de couleur foncière jaune, avec les élytres à taches ou bandes noires, rarement le pronotum noir.

F. Ovale atténué par derrière.— Pronotum plus ou moins fortement ponctué, sans impression latérale, subsinué sur les côtés au devant des angles postérieurs.— D'un jaune-pâle avec le milieu du dessous et quelquefois la tête rembrunis. . . . . VII. GRENAILLES 25-26.

F' En cylindre long et étroit, vert ou bleu noirâtre.—Pronotum luisant, pour l'ordinaire avec une impression latérale. —Elytres régulièrement ponctuées-striées.

XIX. MODESTES 140-144.

F'' Cylindrique, court, élargi par derrière.—Pronotum pointillé, strigueux ou lisse, sans impression latérale.— Elytres régulièrement striées-ponctuées, à fond jaune ou noir, mais dans ce dernier cas souvent il est maculé de jaune sur le pronotum ou sur les élytres.

XXIII. NAINS 157-198.

1er GROUPE.

Antennes grêles et longues, corps en ovale large, ayant à la base des élytres son maximum de largeur et d'élévation, atténuées et inclinées vers le bout; stries ponctuées des élytres assez régulières, quelquefois sinuées et formées de doubles points.—Espèces rares.

A. Pronotum d'un jaune roux, orné de taches noires. Elytres d'un jaune-roux avec des stries de points moins enfoncées et peu régulières, avec 4 à 6 taches noires, ou d'un jaune pâle, avec des stries régulières et enfoncées, ornées de 5 taches noires, sans bandes longitudinales pâles. . . . . .

B. Pronotum lisse, bimaculé de noir; élytres jaune-testacé, à stries ponctuées, peu régulières et peu enfoncées, ornées de 4 ou

6 points noirs. Pygidium et tarses noirs. Jambes postérieures simples. . . . . 1. *cynaræ* Suf.

B' Pronotum ponctué, 4-maculé de noir. Elytres jaune-pâle, à stries ponctuées régulières et enfoncées, ornées de 5 grosses taches noires. Pygidium et tarses pâles. Jambes postérieures terminées en dedans par une dilatation tranchante.

2 *tetradeca spilotus* Baly.

A' Pronotum roux plus ou moins foncé, avec une bordure et deux bandes jaune-clair, obliques en dehors au devant du lobe scutellaire. Elytres jaune-testacé, à 4 points noirs avec des bandes longitudinales pâles, ou brunes ornées de 8 taches jaunes (3, 2, 2, 1).

B. Antennes courtes et testacées. Pronotum fortement ponctué, plus bombé, avec une bordure et 2 bandes arquées jaunes, très-nettement limitées. Elytres roux-gris, ornées de 4 points noirs et de 2 bandes longitudinales pâles, à stries ponctuées, peu régulières et superficielles. . . . . 4 *curvilinea* Ol.

B' Antennes grêles et longues, noires en grande partie. Pronotum peu convexe, lisse, à bordure et bandes dorsales, jaune-pâle, vagues. Elytres brunes, ornées de 8 taches jaunes (3, 2, 2, 1), à stries ponctuées, fortes, régulières, enfoncées.

3 *perelegans* Baly.

1. **Cynaræ** Suf. Lin. Ent., II, 1847. 27, 1 !

Epais, assez convexe, atténué par derrière, corps noir, densément ponctué, garni d'une épaisse pubescence grise. Front plan, inégal, 3 petites taches sur une ligne transverse entre la partie supérieure des yeux et une autre de chaque côté sur l'insertion antennaire, rouges ainsi que le labre, les joues et les 4 premiers articles des antennes. Celles-ci presqu'aussi longues que le corps ♂, bien plus courtes ♀, 2e article globuleux, 3e et 4e plus longs. Pronotum lisse, luisant, à petits points espacés à peine visibles, bombé sur le dos, à bords latéraux, peu arqués, étroitement réfléchis, ainsi que le bord antérieur, angles extérieurs droits, postérieurs aigus; rouge foncé avec une paire de grosses taches noires, arrondies au milieu et une étroite bordure basale et apicale noires. Ecusson allongé, noir, avec une tache rouge ♂. Elytres jaune-testacé, luisant, avec une étroite bordure basale et suturale et 2 paires de taches noires obliques, sur 2 lignes longitudinales, internes arrondies,

placées au tiers interne, externes, l'une oblongue sur le calus huméral, l'autre subtransverse, des séries irrégulières de points assez gros, s'effaçant par derrière. Pygidium arqué et bordé de roux, ainsi que le dernier segment ventral. Prosternum plan, oblong, plus large ♀, tronqué droit à la base; mésépisterne taché de roux. Pattes rouges, jambes droites, tarses noirs. ♂ dernier segment ventral avec une légère impression luisante. ♀ fossette ovale profonde. — Long. 7 mill.—Larg. 5 mill.

Var. 12-*plagiatus* Fairm., Soc. Ent. Fr. 1859. CLI !

Ne diffère que par les taches rouges frontales réunies en une seule, occupant tout le milieu du front, la bordure apicale rouge du pygidium et du dernier segment anal plus large, et un 5e point arrondi sur le calus postérieur de chaque élytre.—Long. 6,5 mill.—Larg. 4,3 mill.

Espagne, Andalousie, Cadix; Pena de Francia.

2. **Tetradeca spilotus** Baly, Trans. Soc. Ent. Lond. 1873. 89 !

Ovale, convexe, luisant, noir, dessus jaune pâle, taché de noir. Tête plane, rugueuse-ponctuée, subcanaliculée sur le vertex, d'un jaune roux avec la partie au-dessus des yeux, une tache sur l'insertion antennaire, et le labre noirs. Antennes longues et filiformes, noires, avec les 4 à 5 premiers articles jaune-testacé, à peine rembrunies en dessus, 2e petit ovale, 3 et 4 plus longs, égaux entre eux. Pronotum transverse, convexe, finement rebordé et rétréci en devant, fortement rabattu sur les côtés qui sont presque droits, étroitement rebordés, bisinué à la base avec les angles aigus, et le lobe médian échancré; fortement ponctué, d'un jaune roux, avec 2 grandes taches arrondies sur la partie antérieure du dos, et deux autres basales, allongées, une de chaque côté. Ecusson noir, lisse, oblong, arrondi au bout. Elytres de moitié plus larges que le pronotum, élevées à la base et rétrécies par derrière comme dans le groupe du *cynaræ*, avec le calus huméral saillant, bien limité en dedans, lobe subhuméral distinct, bout des élytres obtusément arrondi, striées-ponctuées régulièrement, sulciformes en dehors, avec les interstries un peu élevés, d'un jaune pâle, étroitement liserées de noir à la base et à la suture, ornées de 5 taches

unies (2, 2, 1), les deux premières paires obliques. Pygidium peu convexe, à peine distinctement pointillé, jaune-pâle.

Dessous noir, pointillé, pubescent; prosternum rugueux-ponctué, large, sans mentonnière, rétréci et échancré à la base, abdomen largement bordé, sur les côtés, de jaune avec une tache jaune sur l'avance intercoxale du 1er segment, dernier avec une légère impression transverse, luisante ♂; pattes jaunes, jambes postérieures dilatées, amincies en spatule à l'extrémité interne; disposition remarquable sans doute du ♂, analogue à celle du *tibialis* dans un autre groupe, non signalée par M. Baly. — Long. 4,5 mill.— Larg. 2,5 mill.

A première vue, on le prendrait pour le 10-*punctatus*, dont il a le dessin, mais il est bordé de jaune sur les côtés de l'abdomen, son pygidium est jaune, il est plus élevé en dôme et rétréci fortement par derrière, comme le 12-*plagiatus*, dont il a la forme générale en petit, et après lequel il pourrait être placé.

Japon, Nagasaki. ♂.

3. **Perelegans** Baly, Trans. Soc. Lin. Lond. 1873, 88!

Ovale, oblong, élevé en voûte sur le dos, très-luisant, roux, élytres brunes, tachées de jaune pâle. Front légèrement convexe, à points épars, brièvement canaliculé en haut, roux, avec le canthus des yeux et l'épistome jaune-pâle. Antennes grêles, filiformes, de la longueur du corps, noires avec les 4 premiers articles testacés, 2e petit, ovoïde, 3 à 4 presqu'égaux, de moitié plus longs. Pronotum bombé, très-rétréci et finement rebordé en devant, oblique et à rebord mince, bisinué à la base avec les angles très-aigus et fortement prolongés, lobe subarrondi; roux, lisse, avec 2 taches obliques, jaune-pâle, divergentes de chaque côté de l'écusson, et une autre à chaque angle. Ecusson allongé, noir, tacheté de rouge. Elytres fortement élevées à la base, avec le calus huméral saillant bien limité en dedans, et le lobe subhuméral marqué, rétrécies postérieurement, obliquement arrondies au bout; stries de gros points fortes, régulières, sulciformes sur les côtés, avec les interstries costiformes; d'un noir de poix, ornées de 8 taches jaunes, 3 basales, 1re sous le calus,

2e en dedans, 3e contre l'écusson, se réunissant le long de la base, 4 et 5 obliques en dedans, au milieu, 6e oblongue et 7e ovale, sur la bosse apicale, et 8e subapicale. Pygidium jaune, ponctué. Dessous testacé, plus clair au sternum, aux hanches et à l'abdomen. Prosternum allongé, caréné dans son milieu, muni d'une petite mentonnière pointue, élargi et biépineux à la base. Dernier segment ventral court, avec une très-faible fovéole au bout ♂. — Long. 3,5 mill. — Larg. 2,3 mill.

N'a pas de similaire dans notre faune ; selon M. Baly il doit venir près du *bissex guttatus* Bohm.

Japon, Nagasaki.

4. **Curvilinea** Ol., Ins. VI. 1808. 812. 48, pl. V, fig. 82. — Suf., Lin. Ent. II. 29. 2 !—8-*punctatus*, Dalm. *in* Sch. Syn. II. 1808. 368. 72.— *ornatus* Her. Schæf., 135, pl. XXI.—*Dahli* Luc. *in* Ic. Guer., Rev. zool. 1845. 126. 9 !

Ovale, atténué par derrière, assez convexe, noir avec une courte pubescence grise soyeuse en dessous, avec les pattes et le dessus roux, tacheté de jaune, luisant. Tête à points grossiers, rugueux, jaune avec le labre, une tache à l'insertion des antennes, brun-noir et une tache vague d'un rouge de sang sur le milieu du front qui est lisse et imponctué. Antennes testacées, courtes, épaisses, 2e article court, renflé au bout, 3e et 4e obconiques égaux et un peu plus longs, les autres comprimés, élargis. Pronotum convexe, transverse, très-rétréci et étroitement rebordé en devant, avec les angles droits rentrés, presque droit et rebordé de même sur les côtés, bisinué à la base avec les angles prolongés obtus, et le lobe médian large, subéchancré, couvert de points forts, serrés et ruguleux sur les côtés, luisant, d'un rouge cerise, avec le pourtour finement liseré de brun, avec une bordure jaune très-étroite au bord basal, un peu moins au bord apical et large sur les côtés portant sur le milieu un trait rouge oblique, une ligne longitudinale dilatée au milieu où elle s'arrête, entourée d'une tache en fer à cheval, très-nette. Ecusson en ogive, brun, avec une tache rougeâtre. Elytres de moitié plus longues que le prothorax, aussi larges que longues, renflées à la base et autour de l'écusson, avec

le calus huméral peu saillant et mal limité, finement rebordées sur les côtés avec le lobe subhuméral bien marqué, atténuées par derrière, arrondies au bout, marquées dans leur longueur de points petits, plus ou moins confusément sériés, intervalles larges, pointillés et ridés, rebord basal et sutural noir ou brun, rouge-brun, avec deux larges bandes indécises jaunes, l'externe allant de la base à l'angle sutural, l'interne de la base aux 3/4, ornées de 4 petites taches noires oblongues, placées, la 1re sur le calus, la 3e aux 2/3, sur la bande jaune externe, la 2e et la 4e sur la bande jaune interne, presque en face des deux premières. Pygidium densément ponctué-ruguleux, entouré d'un fin rebord, obtus au bout. Prosternum court, échancré, bidenté à sa base, souvent rouge-brun ; mésépimères et mésépisternes, et quelquefois tout l'abdomen, souvent la base des segments, toujours le dernier, roux. Pattes courtes, robustes, roux-testacé, cuisses marquées d'une tache jaune à l'extrémité.—Long. 4, 5-6 mill.—Larg. 3-4 mill.

Algérie, Bône, pépinière, juin (Gandolphe), février (Leprieur).— Oran (Saintpierre).—Egypte (Oliv.)— Espagne, Asturies, Sardaigne (Baudi), Sicile (Friv.).

2e GROUPE.

Antennes médiocres. Corps noir, vert ou bleu foncé. Pronotum ponctué-strigueux, pubescent. Elytres rouges ou jaune-testacé, tachées de noir, densément ponctuées avec des séries de petits poils caducs.—Espèces méditerranéennes qui se trouvent en Europe comme en Algérie et dans le nord de l'Asie.

A. Noir luisant. Pronotum à points aciculés, souvent strigueux, hérissé de poils gris.

B. Plus large. Pronotum fort bombé, pointillé-aciculé, sans strigosités fortes et serrées. Elytres d'un rouge-brun, suture à bordure commune noire, tendant à se dilater et à s'unir avec les taches pour former des fascies transverses. 5 *bæticus* Suf.

B′ Plus étroit. Elytres d'un jaune plus pâle, à taches noires variant à l'infini, mais ayant une tendance particulière à se réunir

longitudinalement ; ordinairement sans tache suturale. Pronotum moins convexe, toujours strigueux.

— très-fortement. . . . . 6 *rugicollis* Ol.

— faiblement. . . . . *var. virgatus* Suf.

A'. Vert métallique faiblement ou bleu, luisant, garni en-dessous d'une pubescence blanche. Pronotum à points fins serrés, non strigueux, sans poils.

B. Base des antennes et des jambes testacée. Côtés du pronotum bordés de jaune pâle. Elytres ornées de 2 ou 3 taches noires, toujours isolées. . . . . 7 *lætus* Fab.

B' Corps, pattes, antennes et pronotum d'une couleur uniforme. Elytres avec la tache scutellaire réunie longitudinalement avec celle de la bosse apicale . . . . . 8 *regalis* Gebl.

— unicolores bleues. . . . *var. hirtipennis* Suf.

5. **Bæticus** Suf., Lin. Ent. II. 1847. 38. 7.

Oblong elliptique, assez convexe, noir, luisant, pointillé et brièvement pubescent en dessous, garni en dessus de poils alignés sur les élytres, celles-ci rouge-cerise, tachetées de noir. Tête pointillée-strigueuse, front avec une légère impression. Antennes médiocres assez fortes, 2e article ovale, court, 3e renflé au bout, plus long que le 2e et plus court que le 4e. Pronotum transverse, bombé, pointillé-strigueux, plus distinctement dans le pourtour, rétréci et étroitement rebordé en devant, avec les angles aigus comme les postérieurs, rebordé étroitement et un peu arqué sur les côtés, bisinué à la base avec le lobe médian obtus, marqué d'une ligne lisse élevée dans le milieu postérieur. Ecusson en triangle tronqué au bout. Elytres guères plus longues que larges, de moitié plus que le prothorax, renflées derrière l'écusson et au milieu de la base, avec le calus huméral assez élevé et limité en dedans, étroitement rebordées sur les côtés avec le lobe subhuméral large et bien marqué, arrondies au bout, parsemées de points fins dont les uns forment par places des séries un peu confuses, dans de vagues sillons d'un rouge-cerise, avec les rebords basal, sutural, apical et latéral dans sa moitié postérieure, 3 taches : 1re sur le calus, 2e en face à une petite distance de l'écusson, sujette à disparaître et 3e aux 3/4 de la longueur vers le milieu, une bande suturale commune, dilatée à ses 2 extré-

mités et rejoignant quelquefois les 1re et 3e taches, noires. Pygidium bombé, pointillé-aciculé, arqué, avec un fin rebord. Prosternum assez large, un peu arqué à la base. Pattes peu épaisses et assez courtes. — Long. 4,5 mill. — Larg. 3 mill.

Espagne ; Andalousie, Cadix, Seville. Algérie.

6. **Rugicollis** Oliv., Enc. Méth. VI. 1791. 611. 19. — Suf. Lin. Ent. II. 1847. 41. 8. — *humeralis* Fab., Syst. El. II. 1801. 43. 14. — 6-*notatus* Illig. Mag. III. 1804. 166. 4.

Oblong, subparallèle, peu convexe, noir luisant, pubescent de gris, avec les élytres rouge-brun, tachetées de noir, garnies de poils alignés. Tête ruguleuse-pointillée, front légèrement canaliculé. Antennes courtes, assez fortes, 2e article obconique, petit, 3e également obconique, de moitié plus long. Pronotum fort bombé, transverse, rétréci et finement rebordé en devant avec les angles droits, arqué et étroitement rebordé sur les côtés, bisinué à la base avec les angles droits, et le lobe médian large, élevé, surmonté d'une carène bien nette remontant jusqu'au milieu du dos, densément aciculé-pointillé et strigueux longitudinalement. Ecusson en triangle obtus au bout. Elytres près de 2 fois aussi longues que le prothorax, un peu plus longues que larges, élevées derrière l'écusson et au milieu de la base, avec le calus huméral oblong, saillant et bien limité en dedans, assez fortement rebordées sur les côtés, avec un lobe huméral large, assez marqué, arrondies au bout ; marquées de faibles sillons à leur partie postérieure, de points assez forts, sériés dans les sillons, confus et épars du reste, entremêlés d'autres très-petits ; d'un rouge testacé, avec tout le pourtour bordé de noir, sauf au lobe subhuméral, et quelques taches noires, souvent réduites à celle du calus huméral, d'autrefois dilatées et réunies de diverses façons et finissant par occuper toute l'élytre.

Les principales variétés sont : 1° sans tache aucune ; 2° une seule tache sur le calus ; 3° une 2e tache basale entre le calus et l'écusson ; 4° une tache sur le calus et une autre au tiers postérieur ; 5° 2 taches basales et une postérieure ; 6° tache humérale réunie à la postérieure ; 7° les 3 taches

réunies, ne laissant qu'une bordure latérale et apicale, et 2 taches suturales jaunes ; 8° une tache subhumérale et une apicale ; 9° élytres entièrement noires.

Pygidium bombé, pointillé, en arc, rebordé. Prosternum assez large, concave, obtusément arqué à la base. Pattes médiocres.

Var. virgatus Suf., Lin. Ent. II. 1847. 43. 9 !—6-*notatus* F., Ent. Syst. II, 1792. 53. 4. — *humeralis* Ol., Ins. VI. 1808. 798. 23. pl. 4, fig. 62.

Elytres plus pâles ; prothorax plus luisant, à points aciculés, mais non fortement strigueux, et caréné au devant de l'écusson.

Cette variété ressemble beaucoup au *bæticus* par la ponctuation du pronotum, mais ce dernier est bien moins bombé, il a les élytres plus pâles, plus étroites, et ses taches noires tendent à se réunir longitudinalement et jamais transversalement, jamais il n'y a de tache suturale commune.

Toutes ces variétés se retrouvent dans le type comme dans le *virgatus*, 6-*notatus* et *humeralis* sont les plus communes, les autres sont rares.

Le *virgatus* est propre à la Sicile et à la Sardaigne, quoiqu'il se retrouve souvent en Algérie et en Syrie, le *rugicollis* se retrouve habituellement en France et en Espagne ; on retrouve du reste tous les passages du pronotum simplement pointillé, à peine strigueux, jusqu'à la strigosité la plus forte et la plus serrée.

France mérid., Marseille, Montpellier, Nice ; Espagne et Portugal ; Italie, Sardaigne, Sicile ; Algérie ; Syrie, sur les fleurs de Chicoracées.

7. **Lætus** Fab., Ent. Syst. II. 1792. 54. 8. — Suf. Lin. Ent. II. 1847. 46. 10. — *mixtus* Schneid., Mag. I. 1792. 212. 23.

Oblong, subcylindrique, vert métallique, pubescent en dessous, doré brillant sur le pronotum, élytres jaune-testacé avec des taches noires. Tête densément pointillée, front canaliculé dans son milieu. Antennes peu épaisses et peu allongées, articles courts, 5 à 6 premiers testacés, les autres bruns, 2e gros, globuleux, 3e un peu plus long. Pronotum bombé, déprimé au devant de l'écusson, transverse, rétréci

et finement rebordé en devant, avec les angles aigus rentrants, à peine arqué et étroitement rebordé sur les côtés, bisinué à la base avec les angles assez pointus, lobe avancé, subéchancré ; également couvert d'assez petits points serrés, vert doré, brillant, bordé de jaune sur les côtés. Ecusson oblong, pointillé, obtus au bout. Elytres de moitié plus longues que le prothorax, presque carrées, un peu élevées derrière l'écusson et au milieu de la base, avec le calus huméral assez saillant, finement rebordées sur les côtés, avec le lobe subhuméral bien marqué, arrondies au bout, couvertes de points confusément alignés, avec quelques traces de sillons par derrière, intervalles finement subruguleux ; rebords basal et sutural bruns, testacées, ornées de 3 taches arrondies, noir vert métallique : 1re sur l'épaule, 2e petite, entre elle et l'écusson, qui souvent fait défaut, 3e vers le tiers postérieur, grosse et souvent accompagnée d'une 4e qui lui est accolée. Pygidium bombé, rugueusement ponctué, en arc, rebordé. Prosternum plan, large, tronqué droit à la base. Pattes noir-vert, avec les jambes testacées, un peu rembrunies vers le bout, ainsi que les tarses. — Long. 4,5 mill. — Larg. 2,5-3 mill.

Europe orientale, Allemagne, Autriche, Hongrie, Russie, Sarepta ; Caucase, Caspienne, Kirghises, Sibérie ; sur les *Leontodon taraxacum* C., *Statice plantaginea* W., *Galium verum* L.

8. **Regalis** Gebl. Ledeb., Reis. II. 1830. 208. 30. — Bul. Mosc. 1848. 55.—Suf., Lin. Ent. II. 1847. 48 ! *note*.—IX. 51. 27.

Oblong, subparallèle, peu convexe, vert métallique, pointillé et pubescent en dessous, plus brillant en dessus. Tête ponctuée, front inégal, impressionné en haut. Antennes médiocres, 1er article vert, 2e un peu plus court que le 3e, tous deux obconiques, roux-brun, les suivants plus allongés, obscurs. Pronotum bombé sur le dos, finement et densément ponctué, transverse, rétréci et étroitement rebordé en devant avec les angles aigus, plus fortement rebordé et peu arqué sur les côtés, largement bisinué à la base avec le lobe avancé, élevé et subéchancré, précédé d'une impression transverse. Ecusson en triangle tronqué, pointillé,

Elytres un peu plus longues que larges, deux fois plus longues que le prothorax, élevées au milieu de la base et derrière l'écusson, avec le calus huméral saillant et bien limité en dedans, munies sur les côtés d'un rebord tranchant, lobe subhuméral bien marqué, arrondies au bout, parsemées de points forts, confusément en séries, dans de faibles sillons par derrière, avec les intervalles ruguleux, entourées d'un liseré vert-noir, sauf le long du lobe subhuméral, ornées de 3 taches d'un vert foncé brillant, 1re sur le calus, 2e entre le calus et la suture, 3e au milieu de la moitié postérieure, ces taches souvent dilatées et ayant une tendance à se réunir ; dans la ♀ sur laquelle je décris cette espèce, la 2e et la 3e forment une large bande longitudinale oblique. Pygidium fort bombé, ponctué, largement arqué et rebordé. Prosternum assez large, tronqué droit à la base. Pattes assez longues, d'un vert un peu obscur, surtout aux jambes ♀. — Long. 5 mill.—Larg. 2,5 mill.

Son pronotum presque droit et sans bordure jaune sur les côtés, encore plus finement pointillé, ses antennes plus obcures à la base, à articles plus longs, ses pattes vertes, etc., etc., le distinguent du *lœtus*, auquel il ressemble beaucoup.

Sibérie, Salair, Daurie (Reiche), Kiachta, Mongolie.

Le musée de Genève possède une variété entièrement d'un bleu violet, un peu plus long et plus grand que le type, dans lequel les taches se sont dilatées au point d'occuper toutes les élytres ; il reste à peine quelques reflets verts à la base et sur les côtés ; cette variété a quelques rapports avec l'*hypochoeridis*, mais les poils qui subsistent toujours en quelques points des élytres l'en distinguent aisément : elle est signalée par Suffrian sous le nom de *hirtipennis* (Fald.).

3e GROUPE.

Antennes longues et robustes. Corps noir ou d'un métallique foncé. Pronotum ponctué et pubescent. Elytres rouges ou jaune-testacé, ponctuées de noir, en partie avec des stries ponctuées sans ordre, rarement avec des rangées peu régu-

lières de fovéoles bleues.—Espèces du sud de l'Europe et du littoral algérien.

A. D'un bleu noir métallique. Elytres d'un rouge de sang avec des lignes irrégulières de grosses fovéoles d'un noir bleu. 9 *cicatricosus* Luc.

A' D'un noir ou d'un vert bleu métallique, plus ou moins foncé. Elytres d'un jaune testacé plus ou moins clair, ordinairement avec 3 points noirs, rarement sans taches, à points fins vagues ou en lignes.

B. Allongé plus grand. Pronotum très-finement et à peine visiblement pointillé; points des élytres en séries plus régulières. Prosternum à mentonnière.

C. Antennes, et surtout le 3e article, moins longues, points noirs postérieurs des élytres placés sur une même ligne transverse. . . . . 10 6-*maculatus* Ol.

C' Antennes, et surtout le 3e article, bien plus longues; points noirs postérieurs des élytres posés obliquement.

D. Bleu foncé, plus grand et plus trapu. Pronotum plus convexe, moins arrondi sur les côtés, moins rétréci en devant, plus distinctement et plus densément pointillé. Elytres à stries ponctuées, mieux marquées et plus régulières. 11 *tristigma* Charp.

D' Noir luisant, plus court et moins grand. Pronotum moins bombé, plus arrondi sur les côtés, et plus rétréci en devant, à points plus fins et plus écartés. Elytres à stries ponctuées très-irrégulières. . . . . 12 *hirticollis* Suf.

B' Court, plus petit. Pronotum densément et plus fortement ponctué; points des élytres plus forts et plus vagues. Prosternum sans mentonnière. . . . . 13 *ilicis* Ol.

9. **Cicatricosus** Luc., *in* Guér., Rev. zool. 1845. 125. 8! — Suff., Lin. Ent. VIII. 1853. 90! *a*.

Allongé, subparallèle, luisant, bleu foncé, villeux de blanc; élytres rouges de sang, fovéolées de bleu. Tête pointillée, front inégal, légèrement canaliculé. Antennes grêles et longues, 1er en dessous, 2, 3 et 4 testacés, du reste noires, 2e article petit, globuleux, 3 et 4 allongés, presque de même longueur. Pronotum bombé, rarement pointillé, transverse, rétréci et étroitement rebordé en devant, avec les angles obtus, à peine arqué et rebordé sur les côtés, largement bi-

sinué à la base avec l'angle prolongé, arrondi, et le lobe médian subéchancré. Ecusson oblong, atténué et tronqué au bout. Elytres de moitié plus longues que le prothorax, peu élevées à la base avec le calus huméral peu saillant, limité en dedans, finement rebordées sur les côtés, avec le lobe subhuméral marqué, arrondies au bout, peu convexes sur le dos, d'un rouge de sang, luisant, avec des séries de grosses fovéoles bleu-foncé, plus ou moins rapprochées, réunies par places en raies longitudinales, et une petite tache bleu-noir, sur le calus huméral. Pygidium pointillé, en arc obtus et finement rebordé. Dessous subruguleux. Prosternum court, bisillonné avec les bords latéraux et une carénule médiane longitudinale, armé à la base de deux dents pointues, inclinées, plus saillantes dans certains individus. Pattes médiocres, jambes droites. — Long. 5,5-7,5 mill. — Larg. 3-4 mill.

Algérie, Oran ; Sicile.

10. **6-maculatus** Oliv., Enc. méth. VI. 1791. 611. 18. — Suf., Lin. Ent. II. 1847. 32. 3 !

Allongé, subparallèle, peu convexe, luisant, d'un bleu noir, garni d'un duvet blanc soyeux, laineux sur le prothorax, élytres rouge-testacé avec 3 points noirs. Tête densément pointillée, front plus légèrement canaliculé en haut. Antennes presque de la longueur du corps, grêles, un peu élargies en dehors, noires avec les 4 à 5 premiers articles d'un brun roussâtre en dessous, 2e petit, globuleux, 3 et 4 égaux, assez longs. Pronotum bombé, assez densément pointillé, transverse, rétréci et étroitement rebordé en devant, comme sur les côtés, avec les angles droits ; arqué sur les côtés et cintré près de l'angle basal qui est bien marqué mais abaissé, bisinué à la base, avec le lobe assez saillant et subéchancré. Ecusson en triangle allongé, arrondi au bout. Elytres près de 2 fois plus longues que le pronotum, un peu élevées au milieu de la base et derrière l'écusson, calus huméral peu saillant et mal limité, déprimées sur le dos, munies d'un rebord tranchant sur les côtés avec un lobe subhuméral suivi d'un sinus assez marqué, arrondies au bout, avec des séries de points fins, peu réguliers, inter-

stries striguleux, non élevés, ornées de trois petites taches rondes, 1re sur le calus, 2e et 3e aux 2/3 sur une même ligne transverse. Pygidium en arc, à rebord mince assez densément ponctué. Prosternum bidenté à la base, caréné dans son milieu, muni en devant d'un faible lobe labial. Abdomen striguleux. Pattes assez fortes et passablement allongées. — Long. 5,5 mill. — Larg. 3,5 mill.

Var. Taches noires des élytres disparaissent en totalité ou en partie.

France mérid., Marseille, Montpellier, Collioure, Hyères ; Suisse, Alger.

11. **Tristigma** Charp., Hor. Ent. 1825. 286, pl. IV, fig. 7. — Suf. Lin. Ent. II, 1847. 34. 4 !

Allongé, parallèle, bleu foncé, un peu verdâtre, luisant, ponctué, garni d'un épais duvet gris-blanchâtre, laineux sur le pronotum. Front légèrement sillonné dans son milieu. Antennes grêles et allongées, 1-4 articles jaunâtres en dessous. Pronotum bombé sur le dos, déprimé au devant de l'écusson, également et assez densément ponctué, étroitement rebordé en devant et sur les côtés, qui sont peu arqués mais non sinués, angles antérieurs droits, postérieurs saillants. Elytres allongées, parallèles, déprimées sur le dos, luisantes, glabres, d'un rouge brique pâle, marquées de lignes longitudinales de points serrés, assez régulières, formant parfois des stries, suturale un peu confuse, dépassant le milieu, 2e et 4e réunies aux 3/4 derrière la tache, 5e et 6e bien au-delà et formant cercle, bordées de noir à la base, ornées de 3 petites taches noires, arrondies, l'une au bas du calus huméral, les deux autres vers le tiers postérieur, obliquement posées, externe antérieure. Prosternum caréné dans son milieu, muni en devant d'un petit lobe latéral, et bidenté à la base. — Long. 8 mill. — Larg. 4,3 mill.

Diffère du 6-*maculatus* par son pronotum plus bombé et plus densément ponctué, ses élytres plus allongées, ses stries plus nettes et plus enfoncées, 4 à 6 terminées d'une autre façon et ses taches postérieures posées obliquement.

♂ Segment apical luisant, peu ponctué, légèrement déprimé, subsinué au bout.

Espagne mérid., Andalousie; Portugal.

12. **Hirticollis** Suf., Lin. Ent. II, 1847. 35. 5!

Allongé, subparallèle, peu convexe, noir luisant, densément pubescent de gris, élytres glabres, jaune-testacé avec des taches noires. Tête pointillée; front légèrement canaliculé. Antennes grêles, presque de la longueur du corps, les 4 premiers articles roux-brun, les autres noirs, 2e petit, globuleux, 3e et 4e allongés, égaux, à peine moins longs que le 5e. Pronotum assez convexe, lisse, finement pointillé, transverse, court, rétréci avec un étroit rebord en devant et les angles droits, peu arqué et plus fortement rebordé sur les côtés, bisinué à la base avec les angles aigus et le lobe subéchancré. Ecusson en triangle curviligne, obtus au sommet. Elytres près de 2 fois aussi longues que le pronotum, un peu plus longues que larges, un peu élevées au milieu de la base et derrière l'écusson, calus huméral peu saillant, peu nettement limité en dedans, assez fortement rebordées sur les côtés, sans sinuosité subhumérale distincte, arrondies au bout, peu convexes sur le dos, points confusément alignés, assez rapprochés, d'un testacé plus ou moins clair, liserées de noir à la base, avec 3 petites taches noires rondes, 1re sur l'écusson, 2e et 3e au tiers postérieur, posées obliquement. Prosternum caréné dans son milieu, muni d'une petite mentonnière et bidenté à la base. Pygidium bombé, ponctué, en arc, rebordé. Dessous densément pointillé. Pattes assez fortes et de longueur ordinaire — Long. 5 mill.—Larg. 3 mill.

Plus court et plus petit que le *tristigma*, il en diffère surtout par sa couleur noire et ses élytres sans sillons et à lignes de points bien plus confuses.

Italie mérid., Calabre, Sicile.

13. **Ilicis** Oliv., Ins. VI. 1808. 801. 28, pl. II. 21! — Suff., Lin. Ent. II. 1847. 36. 6! — *siculus* Her. Schæf. 135. pl. XXIII.

Oblong, subparallèle, d'un vert bleu métallique, luisant et

garni d'une pubescence grise, élytres d'un jaune paille, avec des taches noires. Tête assez fortement ponctuée, front canaliculé en haut. Antennes allongées, grêles, noir-brun, 1-4 articles testacés, 1er taché de brun, 2e ovale, 3e un peu plus long et bien plus court que le 4e. Pronotum transverse, bombé, fortement ponctué, rétréci et étroitement rebordé en devant avec les angles droits, arqué sur les côtés avec un rebord qui va en s'élargissant, largement bisinué à la base, avec les angles obtus, lobe médian subéchancré, élevé en carène peu saillante, séparant 2 impressions obliques longeant la base. Ecusson en triangle curviligne, large au bout. Elytres près de 2 fois plus longues que le prothorax, plus longues que larges, un peu élevées au milieu de la base, liserée de noir, et derrière l'écusson, avec le calus huméral petit, peu saillant, étroitement rebordées sur les côtés, à peine distinctement sinuées derrière le lobe subhuméral, arrondies au bout, subdéprimées sur le dos, couvertes de gros points serrés, peu nettement sériés, avec des sillons légers par derrière, d'un jaune testacé pâle, ornées de 4 taches noires, un peu en lozange, posées obliquement, 1re sur le calus, 2e un peu plus bas, entre le calus et la suture, 3e et 4e vers le milieu, correspondant aux deux antérieures, disposées de même. — *Etruscus* Dej., *4-notatus* Sturm. — *Blockii* Dahl.

Var. Tache interne antérieure nulle, *Blocki* et *binotatus* Dahl., — externe postérieure nulle. — Ces deux taches disparues il ne reste plus que les 2 autres, c'est le cas le plus ordinaire.

Rarement la tache humérale reste seule et disparaît même, et les élytres sont d'un jaune testacé uniforme.

Pygidium ponctué, en arc obtus, finement rebordé. Prosternum étroit ♂, large et court ♀, élevé en bosse au milieu, sans mentonnière, bidenté à la base. Pattes assez longues et peu épaisses. — Long. 4-6,5 mill. — Larg. 2,3-3,5 mill.

Ressemble au *hirticollis*, mais il est plus petit, plus fortement ponctué sur le pronotum et sur les élytres, et la couleur foncière générale est d'un vert-bleu métallique au lieu d'être noire.

Bords de la Méditerranée, France mérid., Sardaigne, Toscane, Sicile; Turquie, Grèce, Crète; Asie-Mineure, Algérie; sur le *Quercus ilex* Lin.

4e GROUPE.

Antennes peu allongées, fortes. Court, épais ; dessus densément ponctué ; couleur et dessin variables, base du prosternum prolongé derrière les hanches antérieures en une lame rabattue, bidentée au bout. Pronotum pointillé, aciculé, plus ou moins strigueux, comme dans le *rugicollis*.—Espèces d'un faciès et d'une conformation uniforme, propres aux bords de la Méditerranée.

A. Pronotum noir. Prosternum muni à la base d'une lame mince, bifide au bout, inclinée et assez longue. Elytres plus convexes et plus longues.
B. Pronotum finement pointillé, moins bombé. Points des élytres plus forts . . . . . 14 *imperialis* Fab.
B' Pronotum densément strigueux, plus bombé. Points des élytres bien plus petits. . . . . 15 *pexicollis* Suf.
A' Pronotum bleu-noir. Prosternum muni à la base d'un appendice épais, prolongé, entaillé au bout avec les bords de l'entaille larges, verticaux. Elytres plus courtes, plus déprimées.
16 *Perrisi* Tap.

14. imperialis Fab., Ent. Syst. Supl. 1798. 106. 44-45.—Suf., Lin. Ent. II. 1847. 49. 11 !

Ovale allongé, un peu atténué postérieurement, noir luisant, élytres rouge-testacé avec des taches noires. Tête très-densément pointillée, front plan, finement canaliculé. Antennes assez épaisses, dépassant le milieu, noires, 2e article globuleux, 3e un peu plus court que le 4e, 2e à 5e roux-testacé. Pronotum bombé, transverse, rétréci et finement rebordé en devant avec les angles droits, arqué sur les côtés à rebord mince, largement bisinué à la base, avec les angles arrondis, lobe obtus un peu élevé. Couvert de petits points aciculés, serrés, formant en devant et sur les côtés de fines strigosités. Ecusson large, pointillé, tronqué au bout. Elytres guères plus longues que larges, 2 fois plus longues que le prothorax, renflées à la base, sans élévation ni impression au bord, calus peu marqué, finement re-

bordées sur les côtés, presque sans sinuosité ni lobe à l'épaule, arrondies au bout, couvertes de petits points épars, assez serrés, obsolètes sur la bosse apicale, rouge-testacé luisant avec un liseré noir à la base et 5 points noirs, les 4 premiers par paires, obliques, 1er sur le calus, 3e vers le milieu près du bord externe, 2e entre le 1er et la suture plus bas, 4e entre le 3e et la suture, bien plus bas que celui-là, 5e un peu avant l'extrémité. Pygidium très-densément pointillé en arc, rebordé. Dessous densément et rugueusement pointillé, pubescent. Prosternum sans mentonnière, prolongé à la base en appendice incliné et bifide. Pattes assez robustes et médiocrement longues. — Long. 6-7 mill. — Larg. 3,5-4,5 mill.

Europe occidentale, Espagne ; France, Paris, Marseille, Nice, Pyrénées ; Suisse ; Allemagne, sur les *Corylus avellana* L. ; *Salix vitellina* L.

15. Pexicollis Suf. Lin. Ent. II. 1847. 51. 121

Oblong, convexe, assez luisant, noir, garni d'une fine pubescence peu serrée ; front rugueusement ponctué avec un léger sillon médian ; Antennes allongées, articles 2 à 5 roux avec l'extrémité brune. Pronotum très-bombé sur le dos, densément aciculé dans la longueur ; bord réfléchi, étroit au bout, s'élargissant un peu postérieurement sur les côtés, qui sont arqués et élargis par derrière, angles antérieurs droits, basals rentrés. Ecusson peu ponctué. Elytres rouge-brique, élevées à la base, subdéprimées postérieurement, à points assez gros, serrés, affaiblis vers le bout, non alignés distinctement, les intervalles avec des rides plus ou moins marquées, ornées d'une étroite bordure noire à la base et de 5 petites taches, dont les 4 antérieures forment deux paires, alignées longitudinalement, la 1re sur le calus huméral, 2e en dedans, un peu plus bas, 3e un peu après le milieu, 4e plus bas, rapprochée de la suture, 5e subapicale. Prosternum comme dans l'*imperialis*. Mésépisternes très-densément rugueux. Abdomen faiblement ponctué. — Long. 7-8 mill. — Larg. 4-5 mill.

♂ Dernier segment ventral faiblement déprimé.

Ressemble à l'*imperialis* dont il diffère par son pronotum

bien plus bombé et densément aciculé, par ses élytres d'une couleur plus terne moins foncée, plus mates et subridées, à points noirs bien plus petits, sutural postérieur plus petit et transverse, au lieu d'être large et arrondi. — Il est à l'*imperialis* comme le *virgatus* au *rugifrons*.

Espagne, Portugal, France mérid.

16. **Perrisi** Tap., Soc. Ent. Fr. 1869. 9. 2. pl. I, fig. 18.

Oblong, peu convexe, noir-bleu, pointillé et pubescent en dessous ; élytres d'un rouge de sang avec des taches de la couleur du fond. Antennes fortes et assez longues, noires de poix, 2e article ovoïde, 3e au moins aussi long que les suivants, épais, obconique ainsi que 4-5, les autres comprimés et allongés. Tête plane, faiblement canaliculée au milieu, rugueusement ponctuée. Pronotum fort bombé sur le dos, très-rétréci et étroitement rebordé en devant, ainsi que sur les côtés, qui sont dilatés-arrondis par derrière, avec les angles obtus, bisinué à la base avec le lobe scutellaire large et peu saillant, densément strigueux. Ecusson en triangle large, obtus au bout. Elytres plus longues que larges, déprimées, faiblement élevées à la base et derrière l'écusson, avec le calus huméral ovale, élevé, limité en dedans par une impression, lobe subhuméral assez marqué, extrémité largement arrondie ; points assez forts, vagues, intervalles ridulés, d'un rouge-sang pâle, ornées de 5 taches arrondies, 1re sur le calus, 2e entre lui et la suture, 3e et 4e vers le milieu, derrière les deux premières, reliées avec elle, 5e sur la bosse subapicale, réunie avec 3e et 4e. Ces taches ont une tendance à s'unir, et doivent former quelque chose d'analogue au *rufolimbatus*. Pygidium convexe, peu ponctué, étroitement rebordé, obtus au bout. Prosternum assez étroit, sans mentonnière, présentant dans son milieu une carène arrondie qui se prolonge en appendice épais plutôt qu'en lame, incliné, entaillé au bout, à branches verticales, larges. Pattes médiocres. — Long 5,5 mill. — Larg. 3 mill.

Plus court et moins convexe que l'*imperialis* et le *pexicollis*, il s'en distingue par ses antennes de structure différente et surtout par la forme de son prosternum. Tout m'indique, provenance, coloration et aspect général, que c'est le *Perrisi*

Tappes. Mais n'ayant point vu cet insecte, décrit sur un tronçon sans tête et sans abdomen et où ne se trouvent pas mentionnés les caractères du groupe qui résident dans le prosternum, je ne puis en être assuré.

♂ Algérie, El-Hacaïba.—Pris par M. le Dr Warion et communiqué par M. Leprieur.

5e GROUPE.

Antennes longues, assez fortes. Corps large, cylindrique, ordinairement noir avec le dessus jaune-roux, d'ordinaire taché de noir et assez régulièrement strié-ponctué. Crochets des tarses postérieurs quelquefois légèrement dentés.

Espèce des bords de la Méditerranée, au nord comme au sud.

17. **Bimaculatus** Fab., Ent. Syst. II. 1792. 59. 31. — Suf., II. 1847. 58. 15. — Blocki, Rossi, Fn. Etr. Mant. II. 1794. 91. 39. pl. III, fig. M.

Oblong, subcylindrique, noir, pointillé, pubescent, prothorax et élytres jaunes. Front plan, ponctué, légèrement canaliculé. Antennes épaisses, peu allongées, 2e article globuleux, 3e et 4e obconiques, successivement plus longs, bruns, les autres noirs, élargis, un peu comprimés. Pronotum fort bombé, lisse, à points rares et peu distincts, transverse, avec un étroit rebord en devant et les angles droits, arrondi en devant sur les côtés, avec un rebord étroit, angles postérieurs déprimés en dessus et aigus, base bisinuée avec le lobe médian subéchancré, jaune-roux, avec les rebords bruns. Ecusson obcordiforme noir. Elytres un peu plus longues que larges, pas 2 fois plus longues que le prothorax, un peu renflées au milieu de la base et derrière l'écusson, calus huméral oblong, limité en dedans par un long sillon ; rebord latéral tranchant, lobe subhuméral bien accusé, extrémité obliquement arrondie ; stries de points fins, plus ou moins regulières, formant sillon en dedans et en dehors à la partie postérieure ; d'un jaune pâle lisse et luisant, liserées de noir à la base et quelquefois

à la suture, ornées de 2 taches noires, l'une sur le calus huméral, l'autre vers le tiers postérieur au milieu. Prosternum avec une carène longitudinale au milieu, faiblement bidenté à la base. Pygidium pointillé, en arc, finement rebordé. Pattes médiocres, jambes droites. — Long. 5-6,5. mill.—Larg. 3-4 mill.

Var. à une seule tache noire basale.

Pyrénées, Amélie-les-Bains, Cevennes, Alpes-Maritimes; Hyères, Nice, sur la *Lavandula spica* L., Italie, Toscane, Gênes, Tyrol, Mont-Baldo; Espagne, Cadix, Algérie, Bône, sur l'Edough, en janvier (Gaudolphe).

6e GROUPE.

Antennes courtes, assez grêles. Corps cylindrique, jaune plus ou moins rouge avec le dessus à ponctuation serrée et les stries des élytres ponctuées ; dessin noir peu constant, sur le pronotum un anneau à branches postérieure et latérales, sur les élytres 3 fascies ondulées, dont la postérieure et quelquefois aussi les antérieures obsolètes. — Espèces grandes et belles, rares dans les collections, d'Arabie et d'Egypte, dont une seule d'Algérie.

A. Plus grand. Couleur plus foncée. Dessin du pronotum et des élytres plus net et plus distinct.

B. Jaune-roux ou pâle. Dessin noir du pronotum représentant une ligne transverse, avec un anneau ouvert en avant, entière ou décomposée, appendiculée ou non. Ecusson jaune bordé de noir.

C. Ligne noire prothoracique entière, appendiculée à ses extrémités. Fascies noires des élytres (antérieure et intermédiaire) fortement en zigzag, entières. Pronotum densément et également ponctué . . . . . 18 *undatus* Suf.

C′ Ligne noire prothoracique entière, sans appendices à ses extrémités. Fascie noire antérieure des élytres onduleuse, non en zigzag, décomposée en petits traits rapprochés. Pronotum à points forts, serrés, non strigueux. 20 *sinaïta* Suf.

C″ Ligne noire prothoracique interrompue, sans appendices à ses extrémités ; points gros, profonds, très-serrés, strigueux.

D. Fascie noire antérieure des élytres décomposée en 5 petits

traits. Pronotum grossièrement et densément strigueux-ponctué. . . . . 19 *undulatus* Suf.

D' Fascie noire antérieure des élytres décomposée en 3 ou 4 taches, intermédiaire en zigzag, formée de 2 taches en Λ. Pronotum à gros points écartés. . . 23 *fulguritus* Raf.

B' Rouge-ferrugineux. Ligne noire transverse prothoracique entière, avec l'anneau médian fermé, sans appendices à ses extrémités. Ecusson pointillé, noir ou bordé de noir. Fascies noires des élytres en zigzag bien marquées, antérieure à angles plus obtus que l'intermédiaire.

C. Tache frontale noire, bifurquée en bas. Ligne noire du pronotum non recourbée en crochet. 22 *petræus* Suf.

C' Tache frontale noire simple. Ligne noire du pronotum recourbée en crochet au bout. . . . . 21 *arabs* Suf.

A' Plus petit; couleur plus pâle. Dessin du pronotum et des élytres indistinct, en partie obsolète. . . 23 *punctatissimus* Suf.

18. **Undatus** Suf., Lin. Ent. II. 1847. 60. ♀. — VIII. 93. 39. — IX. 93! — *phaleratus* Tapp., Soc. Ent. Fr. 1871. 25b., pl. III, fig. 3!

Allongé, assez convexe, atténué par derrière, luisant, jaune-roux, rayé de noir en dessus, roux-brun, pointillé, garni d'une fine pubescence soyeuse en dessous. Tête assez densément et assez finement ponctuée, d'un jaune-roux, avec le labre pâle, une petite tache brune de chaque côté sur l'insertion des antennes, et un trait au milieu du vertex, souvent à peine visible. Front plan. Antennes filiformes dépassant à peine le milieu du corps, jaune-testacé, brunes à partir du 7e article; 2e article globuleux, les suivants beaucoup plus longs, égaux entre eux. Pronotum très-bombé sur le dos, beaucoup plus large que long, fortement rétréci par devant, étroitement rebordé avec les angles arrondis, rebordé de même et presque droit sur les côtés, largement bisinué à la base avec l'angle assez aigu et le lobe médian échancré, densément et également ponctué, d'un jaune-roux, avec le bord basal et apical étroitement noir, orné d'un dessin noir composé d'une ligne transverse, avec un anneau médian ouvert en devant, de chaque bout de la ligne part une ligne noire dirigée vers la base, ainsi que de l'anneau une médiane plus longue et plus étroite. Ecusson oblong, noir, avec une

tache pâle. Elytres d'un tiers plus longues que larges, renflées en devant, avec le calus huméral large et peu saillant, rebordées sur les côtés, avec le lobe subhuméral bien accusé, atténuées vers le bout qui est arrondi, marquées de lignes de gros points régulières, dont 6 en dedans du calus, sans compter la juxta-scutellaire; interstries plans, subridés et vaguement pointillés; une tache oblongue sur le calus, d'un jaune testacé avec le rebord basal et sutural, et trois bandes en zigzag, noires, 1re derrière le calus, 2e un peu après le milieu, 3e vers l'extrémité peu régulière, de 6 traits réunis par derrière dans les stries. Pygidium convexe, densément ponctué, pubescent, finement rebordé, sinué au bout. Pattes courtes, robustes, cuisses renflées, jaune-roux avec une tache noirâtre au milieu des cuisses et des jambes. ♂ avec une légère impression oblongue sur le dernier segment ventral. ♀ fovéole ordinaire. — Long. 6 mill. — Larg. 3 mill.

Arménie, Perse, Asterabad (Muséum de Paris).

19. **Undulatus** Suf., Lin. Ent. IX. 1854. 74. 40.

Jaune-rouge luisant. Tête plane, finement et très-densément ponctuée, labre jaune pâle, un point noir de chaque côté au-dessus de l'insertion antennaire. Antennse comme dans l'*undatus*. Pronotum court, très-bombé en avant, fort rabattu et finement rebordé sur les côtés avec les angles antérieurs droits, postérieurs pointus; légèremeut bisinué à la base avec le lobe scutellaire court, échancré; couvert de gros points profonds, très-serrés, strigueux; bord antérieur brun, basal liseré de noir; orné au milieu d'une ligne noire, transverse, avec un anneau médian ouvert par devant d'où descend un appendice perpendiculaire vers l'écusson, interrompue de chaque côté, sans appendice postérieur. Ecusson en triangle, tronqué au bout, jaune pâle, bordé de noir. Elytres cylindriques, calus huméral large et peu saillant, lobe très-long, arrondies au bout, déhiscentes; stries ponctuées très-régulières, de gros points serrés, plus fins à partir du milieu; interstries plans, à points fins serrés, ridés par derrière; fascies noires, comme dans l'*undatus*, antérieure décomposée en 5 taches rapprochées. Pygidium finement ponctué, pubescent, jaune-rouge, avec

des taches noires peu distinctes. Dessous tacheté de noir sur les pièces latérales. Base du prosternum en pointe courte et large. Pattes jaunes avec les crochets des tarses noirs, le milieu du bord interne des cuisses et l'arête externe des jambes noirs ♀. — Long. 5 mill. — Larg. 2,8 mill.

Se reconnaît aisément de l'*undatus* par sa taille plus petite, et son pronotum grossièrement et densément ponctué-rugueux.

Perse, Asterabad.

20 **Sinaïta** Suf., Lin. Ent. IX. 1854. 75. 41.

Etroit, allongé, jaune-rouge clair. Tête plane, densément et fortement ponctuée, marquée au milieu du front d'un sillon noir ; labre bordé de brun. Antennes jaunes, avec les derniers articles gris, assez menues. Pronotum court, bombé sur le dos, rétréci en devant, arqué et finement rebordé sur les côtés, bisinué à la base, avec l'angle aigu et le lobe scutellaire échancré ; couvert de points forts, serrés, mais non rugueux ; rebords antérieur et latéral bruns, base étroitement liserée de noir ; ligne transverse médiane noire, à anneau ouvert en devant, non interrompue mais sans appendice dirigé par derrière à chaque extrémité, bien nette. Ecusson en triangle, en pointe obtuse, jaune, bordé de noir. Elytres peu rétrécies par derrière, légèrement convexes, calus huméral à peine saillant, lobe subhuméral long, largement arrondies au bout ; stries ponctuées très-régulières, distinctes jusqu'aux 2/3 ; interstries plans, finement et densément pointillés, mais non ruguleux ; fascies onduleuses ne formant point en devant d'angles pointus, antérieure décomposée en taches longitudinales rapprochées, intermédiaire seulement en partie, qui sont placées dans les stries ponctuées et non sur les interstries ; postérieure réduite à quelques traits à peine visibles. Pygidium finement ponctué, pubescent, avec une ombre brunâtre de chaque côté. Dessous jaune avec les flancs tachés de noir. Pattes jaune-roux avec une large tache bleuâtre à l'extrémité des cuisses, et une courte ligne noirâtre sur l'arête externe des jambes. — Long. 7,3 mill. — Larg. 2,3 mill.

Egypte, Suez ♀.

21. Arabs Suf., Lin. Ent. IX. 1854. 79. 43.

Rouge-ferrugineux. Tête plane, à gros points serrés, avec une tache longitudinale noire bien limitée au milieu du front, et les tubercules antennaires bruns; labre rouge-jaune. Antennes courtes et menues, un peu élevées et rembrunies vers le bout. Pronotum bombé, côtés fort rabattus en devant, ce qui le fait paraître très-rétréci, arqué et finement rebordé latéralement, angles postérieurs en pointe courte; base profondément sinuée de chaque côté, avec le lobe médian court, large et échancré; points gros et assez serrés, pas profonds, intervalles aciculés, rebord brun, liseré basal noir, ligne noire bien marquée, avec l'anneau médian, et ses deux extrémités recourbées en crochet. Ecusson en triangle étroit, tronqué au sommet, finement, assez densément ponctué; rouge-ferrugineux, bordé de noir. Elytres larges, cylindriques, à peine atténuées par derrière, un peu élevées le long de la base avec le calus huméral peu saillant et le lobe long, largement arrondies au bout; stries ponctuées très-grosses et fortes, de points fovéiformes rapprochés, bientôt devenant plus fins, sans disparaître sur la bosse apicale; interstries étroits, très-peu convexes, striguleux transversalement, avec une série de petits points postérieurement; marquées d'une bordure noire, large à la base, étroite à la suture, fascies fortes et bien marquées, comme dans le *petræus*. Pygidium finement ponctué et faiblement pubescent. Dessous garni d'une pubescence argentée, parapleures et partie postérieure du postpectus plus obscures. Pattes robustes, taches des cuisses et des jambes presque obsolètes; crochets des tarses noirs.—Long. 5 mill.—Larg. 3 mill.

Arabie. — Un seul mâle qui pourrait bien n'être que le ♂ du précédent.

22. Petræus Suf., Lin. Ent. IX. 1854. 77. 42.

Allongé, étroit, rouge ferrugineux, luisant. Tête légèrement convexe, à gros points serrés, rugueux sur l'épistome, tubercules antennaires bruns, tache longitudinale au milieu du front obsolète, bifurquée en bas. Antennes du *sinaïta*.

Pronotum très-convexe en devant, fortement rabattu sur les côtés, et finement rebordé, angles antérieurs rentrés, postérieurs en pointe large, saillante, base bisinuée avec le lobe médian court, large et échancré, finement liserée de noir; ligne noire médiane plus forte, non divisée, avec l'anneau médian fermé. Ecusson en triangle, à sommet arrondi, un peu pointillé-strigueux, noir. Elytres subcylindriques, un peu élargies par derrière, calus huméral peu élevé, lobe saillant; largement arrondies au bout; stries ponctuées très-régulières, fortes, et légèrement sulciformes sur les côtés, interstries fortement et densément ponctués, et à partir du milieu les stries sont tellement confondues qu'il est difficile de les suivre; fascies onduleuses noires bien marquées, formant des angles obtus à l'antérieure, qui se prolonge en tache oblongue sur le calus, aigus à l'intermédiaire. Pygidium finement pontué, légèrement sillonné, densément pubescent de gris. Dessous avec une tache brune sur les côtés du postpectus, et les segments ventraux bordés de brun latéralement. Pattes fortes, cuisses distinctement pointillées, raie longitudinale au bord postérieur des jambes bien distincte. — Long. 7 mill. — Larg. 3 mill.

Distinct par sa couleur ferrugineuse, son dessin plus marqué, l'anneau fermé, les fascies continues, en zigzag plus accusé.

Arabie, ♀.

23. **Fulguritus** Raffray.

Oblong, subparallèle, médiocrement convexe, jaune-flave, plus ou moins roussâtre, luisant, glabre en dessus, couvert d'une pubescence soyeuse en dessous et sur le pygidium. Front plan, assez fortement et densément ponctué, longé sur le milieu du vertex d'une élévation lisse, avec un sillon dans son milieu, noirâtre jusqu'au niveau du milieu des yeux; un petit tubercule noir au-dessus de l'insertion antennaire, extrémité des mandibules et bord du labre bruns de poix. Antennes grêles, ne dépassant guère le milieu de la longueur du corps, à peine rembrunies extérieurement. Pronotum transverse, bombé, rétréci antérieurement, couvert de gros points, arrondi surtout en devant sur les côtés, avec

un étroit rebord courbe au bord apical, angles antérieurs rentrés, obtus, postérieurs droits; bisinué à la base avec le lobe scutellaire tronqué; rebords basal et apical brunâtres; orné d'un dessin noir représentant au milieu un anneau ouvert par devant, émettant 3 branches droites, une vers l'écusson, et une de chaque côté sur une même ligne transverse, continuée par un point, encore très-loin du bord latéral. Ecusson oblong, étroit, tronqué au bout, marqué de quelques points, noir avec une tache jaune. Elytres d'un tiers plus longues que larges, subdéprimées, renflées à la base, surtout au calus huméral et derrière l'écusson, rétrécies par derrière et largement arrondies au bout; stries ponctuées, régulières, bien marquées sur le dos, plus fines et plus vagues dans le dernier tiers, interstries ponctués et ruguleux; bords basal et sutural étroitement bruns; une tache noire oblongue sur le calus huméral, derrière une fascie transverse en zigzag, décomposée en trois ou quatre taches, une 2e fascie un peu au-delà du milieu, composée de 2 taches en ∧, enfin une subapicale qui n'est que l'ensemble de 6 strioles noires, courtes, sur les stries, dont les 4 médianes sont réunies deux à deux. Pygidium ponctué, arrondi au bout. Dessous marqué d'une tache noirâtre au-dessus des hanches antérieures, côtés du postpectus, et une tache oblongue sur chacun des segments abdominaux. Une ombre brune en dedans des cuisses et sur le bord externe des jambes. — Long. 4 mill. — Larg. 2,5 mill.

♂. Segment ventral déprimé, luisant; tarses antérieurs à 1er article dilaté, carré. — ♀. Pygidium pointillé, à rebords élevés, segment ventral avec une profonde fovéole ovicipe. Plus trapue, 2 petites taches jaunes sur l'écusson, fascies des élytres non interrompues.

Alger, Boghari.

24. **Punctatissimus** Suf., Lin. Ent. XI. 1857. 184. 64.

Jaune d'os avec les côtés du postpectus noirâtres. Tête plane, front marqué d'un fin et court sillon; épistome un peu rétréci en devant; densément couvert de gros points rugueux avec les intervalles luisants; un espace presque lisse, paraissant élevé en carène, existe au bas de la cana-

licule frontale ; jaune-roux, avec le labre plus clair, une courte ligne frontale brunâtre ou noirâtre, les yeux allongés, largement et assez profondément échancrés noirs. Antennes dépassant le milieu du corps, assez déliées, 2e article court, pyriforme, un peu plus long que large, les 3 premiers graduellement allongés, 5e à peu près deux fois aussi long que le 2e, les suivants égaux et un peu plus courts que le 5e, comprimés et élargis, d'un jaune d'os. Pronotum légèrement convexe sur la moitié antérieure, rétréci en devant avec les angles obtus, comprimé et finement rebordé sur les côtés qui sont légèrement arqués ; angles postérieurs larges et pointus ; base bisinuée, avec le labre médian court et indistinctement biéchancré ; ponctuation grosse, serrée, surtout latéralement, et y formant des rides, d'un jaune d'os avec un léger reflet jaunâtre-ferrugineux, une étroite bordure brune au bord basal, quelquefois une petite tache obsolète au-devant du lobe et une semblable de chaque côté du milieu, ces taches brunâtres représentent le dessin des espèces asiatiques de ce groupe. Ecusson en triangle, largement tronqué au bout, avec quelques gros points, d'un jaune d'os bordé de brun. Elytres allongées cylindriques, d'un quart plus longues que larges, un peu rétrécies par derrière, peu élevées contre l'écusson, calus huméral large, peu saillant, avec une légère impression ; lobe latéral court, assez saillant ; stries ponctuées très-régulières, formées de points gros fovéolés, qui constituent le long de la suture et des côtés de légers sillons, un peu plus superficiels à partir du dernier tiers ; interstries légèrement convexes par devant, étroits et marqués d'une rangée de points fins, ils s'élargissent par derrière ; leur ponctuation plus grosse et plus serrée, égale presque celle des stries qui devient indistincte au milieu des autres points ; d'un jaune d'os foncé, avec un léger reflet jaune, ferrugineux dans les individus bien colorés avec un étroit liseré à la base et deux ou trois fascies ondulées, faiblement indiquées par une ombre brunâtre, qu'on n'aperçoit qu'à une certaine distance, l'antérieure du calus huméral vers la suture, la médiane un peu avant la bosse subapicale, la postérieure tout près du bout, rarement visible. Pygidium densément et finement ponctué-rugueux, légèrement caréné, finement

pubescent de gris, jaune. Dessous garni, ainsi que les pattes, d'une pubescence argentée et jaune, parapleures avec les parties en contact du postpectus, ainsi qu'une tache de chaque côté des hanches antérieures, noirâtres; cuisses ordinairement rembrunies au milieu, jambes, au moins les postérieures, rayées de brun sur leur bord externe. Prosternum à peine saillant en devant, obtusément élevé dans son milieu, avec les angles de la base courts et pointe large.—Long. 3-6 mill.—Larg. 1,6-2,8 mill.

Dernier segment ventral creusé ♂ d'une large impression longitudinale luisante faible, ♀ d'une fossette profonde, en ellipse large, également luisante. De beaucoup plus petit que les autres espèces du groupe, dont il diffère par sa couleur foncière plus pâle et son dessin indistinct, en partie obsolète.

Egypte.

7e GROUPE.

Antennes courtes et serrées. Corps très-petit, large, légèrement convexe, d'un jaune pâle ou taché d'obscur avec le dessus densément ponctué; élytres striées-ponctuées.—Jolies petites espèces d'Egypte et des Indes.

A. Pronotum plus allongé, plus convexe, ponctué plus fortement et rugueusement sur les côtés, roux-brun avec une bordure latérale, une ligne longitudinale au milieu et une oblique de chaque côté, jaunes; élytres nuagées de fascies brunes.
26 *brunnicollis* Suf.

A' Pronotum plus court, moins convexe, moins fortement ponctué, jaune-pâle sans bordure ni taches; élytres plus pâles encore et sans fascies brunes.

— Tête d'un roux plus ou moins brunâtre ainsi que la poitrine, la base de l'abdomen et une bordure étroite à la base des élytres. . . . . 25 *melanocephalus* Suf.

— Tête pâle comme le reste du corps, postpectus à peine rembruni. . . . . *var. granularis* Suf.

25. Melanocephalus Suf., Lin. Ent. XI. 1857. 186. 65!

Ovale, convexe, ayant son maximum de largeur et de hauteur à la base des élytres, puis rétréci par devant et par

derrière; luisant, jaune-pâle, avec la tête, la poitrine, la base de l'abdomen noir-brun, les antennes et les tarses rembrunis au bout. Front plan, densément ponctué entre les yeux qui sont peu sinués; épistome strigueux; labre brun. Antennes courtes, 2e article globuleux, 3-5 grêles, peu allongés, les autres épaissis, courts, formant une massue distincte. Pronotum court, convexe, rétréci et largement rebordé en devant, arrondi aux angles antérieurs, finement rebordé et subsinué par derrière, sur les côtés, avec les angles postérieurs pointus, saillants, bisinué à la base avec le lobe médian peu saillant, tronqué; liseré de brun devant et derrière, assez densément pointillé sur toute sa surface. Ecusson en angle pointu. Elytres une fois 1/2 plus longues que le pronotum, également convexes à la base, sans renflement derrière l'écusson, calus huméral peu marqué, ainsi que le lobe subhuméral, rétrécies par derrière, tronquées-arrondies au bout, stries ponctuées, régulières et nettes, externe sulciforme, avec les 2 interstries élevés, les autres plans, avec une rangée de tout petits points; lisérées de brun à la base. Pygidium arqué, ruguleux-pointillé. Prosternum allongé, rétréci en devant avec une courte mentonnière bien accusée, bords latéraux tranchants, se terminant à la base en une pointe saillante, qui est profondément échancrée; dessous ponctué; extrémité de l'abdomen jaune, dernier segment ventral ♂ lisse, luisant, légèrement impressionné. Pattes médiocres, pâles, avec les derniers articles des tarses bruns. — Long. 2 mill. — Larg. 1 mill.

Diffère du *brunnicollis* par sa couleur plus pâle, sa tête plus obscure et moins rugueuse, son pronotum moins fortement ponctué, son calus huméral moins saillant, ses stries ponctuées plus nettes et plus régulières.

Var. granularis Suf., Lin. Ent. XI. 1857. 188. 66 !

Ce n'est évidemment qu'une variété immature dont la tête est seulement un peu plus roussâtre que le reste du corps et le postpectus à peine légèrement rembruni. Elle est représentée seulement dans la collection de Melly par des femelles, à fossette ovicipe oblongue, peu profonde et luisante, tandis qu'il n'y a qu'un *melanocephalus* ♂, à dernier segment ventral lisse, luisant, presque sans impression.

Egypte.

26. Brunnicollis Suf., Lin. Ent. XI. 1857. 189. 67!

Ovale, convexe, fort rétréci postérieurement, assez luisant, d'un jaune testacé plus ou moins clair, avec la tête, le pronotum, l'extrémité des antennes, le pygidium et quelques taches nébuleuses sur les élytres. Tête brun-ferrugineux, rugueusement ponctuée, front plan, légèrement canaliculé, yeux faiblement échancrés; épistome terminé en devant par une fine carène. Antennes courtes, les 6 premiers articles pâles, les autres bruns, 1er pyriforme, 2e globuleux, 3-5 grêles, égaux, 6 et 7 plus allongés, épaissis au bout, les autres courts, épais, à peu près égaux, formant comme une espèce de massue. Pronotum un peu plus large que long, assez convexe sur le dos, fort rétréci et finement rebordé en devant ainsi que sur les côtés, rebord brun ainsi que le fond; côtés presque droits, légèrement sinués avant les angles qui sont saillants et pointus, base à peine bisinuée avec le lobe médian saillant, tronqué; surface couverte d'assez forts points, avec les intervalles pointillés; orné d'un liseré jaune, étroit en devant et large sur les côtés, d'une ligne longitudinale médiane allant du bord apical jusqu'au milieu. Ecusson pointillé, noir, en triangle subéquilatéral. Elytres de moitié plus longues que le pronotum, également élevées à la base, sans bourrelet, ni impressions, avec le calus arrondi, inclinées et atténuées postérieurement avec l'extrémité obtuse-arrondie, lobe subhuméral marqué; stries ponctuées nettes et régulières, interstries ruguleusement pointillés, plans, externes convexes; jaune-pâle, rebords basal, sutural et latéral bruns, avec 2 fascies vagues, nébuleuses, une à la base, l'autre aux deux tiers. Pygidium en demi-cercle, fortement rugueux, ponctué, brun mat, un peu plus clair au bout. Pro- et médi-pectus jaune-roux; prosternum long, parallèle, sans mentonnière distincte, creusé dans son milieu, avec une courte carène en devant et les bords minces et saillants dans toute sa longueur, échancré et bidenté à sa base, postpectus noir, abdomen testacé, plus ou moins rembruni. Dernier segment ventral, un peu déprimé ♂, à fossette ovicipe, ovale, peu profonde ♀. Pattes assez fortes, courtes; crochets des tarses antérieurs dentés en dedans. — Long. 2 mill. — Larg. 1,5 mill.

Cette jolie petite espèce, découverte en Egypte par Melly, se trouve dans le musée de Genève. Elle rappelle pour la coloration le *Saintpierrei*, mais sa forme et sa sculpture l'en distinguent au premier abord.

8e GROUPE.

Antennes menues, souvent très-longues. Corps, la plupart du temps allongé, cylindrique, densément ponctué, souvent avec des taches blanches à la tête, à l'écusson, aux hanches et aux cuisses. Pronotum noir ou bleu avec des dessins jaune-blanc ou rouge, ou rouges avec des dessins noirs. Elytres rouges, plus rarement noires ou bleues, en corrélation avec le pronotum. Caractères sexuels ♂ quelquefois de structure anormale.

Espèces répandues dans les diverses contrées de l'Europe et du nord de l'Asie ; de forme et de faciès variés.

A. Elytres d'un jaune testacé plus ou moins rouge, avec ou sans taches noires.

B. Pronotum noir ♂, rouge ♀, sans taches.—Front avec 2 petites taches jaunes contre le bord supéro-interne des yeux.—Elytres sans taches noires, rarement une petite sur le calus huméral. 27 *coryli* L.

— Avec 2 taches noires (une sur le calus et une après le milieu). . . . . *var. temesiensis* Heyd.

B' Pronotum noir dans les deux sexes avec ou sans taches jaunes. — Elytres tachées de noir, rarement unicolores ou unimaculées.

C. ♂ ♀ dissemblables, caractères sexuels ♂ anormaux.—Prosternum allongé et fortement rétréci entre les hanches surtout ♂.

D. Grand. Front sans taches oculaires jaunes et pronotum unicolore dans les deux sexes. ♂ Tarses antérieurs fortement dilatés, jambes postérieures fortement arquées et spatulées ♀. Elytres ordinairement bifasciées de jaune et de noir. . . . . 28 *Loreyi* Sol.

D' De moyenne taille. Front bimaculé de jaune entre les yeux. ♂ cuisses postérieures entaillées en dedans ; intermédiaires fortement arquées. ♀ Elytres rouges à taches noires comme dans le ♂ ; pronotum 4-maculé de jaune. 29 *informis* Suf.

C' ♂ ♀ semblables ; de moyenne taille. Pronotum bordé de jaune sur les côtés, rarement la bordure réduite à un petit trait sur les angles postérieurs.

D. Pronotum toujours bordé de jaune plus ou moins largement sur les côtés, ordinairement avec des taches, un étroit liseré au bord apical ou une bande longitudinale médiane jaune. Elytres le plus souvent à 3 taches noires, quelquefois 2 ou 1. Plus grand.

E. Pattes noires sans taches.

F. Hanches antérieures noires.

G. Front bimaculé de jaune entre les yeux ; joues noires. Elytres à 3 ou 4 taches noires.

H. Ecusson d'ordinaire tacheté de jaune. Pronotum bordé de jaune tout autour, mais sans taches jaunes sur le dos. Prosternum muni à la base d'une épine bifide rabattue, Elytres à 4 taches ou à 3 posées 1, 2, rarement confluentes et occupant presque toute la surface. 55 *lusitanicus* Suf.

— Extrémité des jambes et tarses antérieurs testacés . . . . . *var. lividimanus* Kiesw.

H' Ecusson noir. Pronotum sans bordure jaune dans tout son pourtour, seulement avec une bande latérale entière ou composée de 2 taches, mais avec 2 taches jaunes sur le dos. Prosternum brièvement bidenté à la base. Elytres à 3 taches noires posées 2 et 1.

I. Pronotum rugueusement ponctué, largement rebordé sur les côtés avec 2 petits points ronds et la bande latérale entière jaune. . . 32 *prusias* Suf.

I' Pronotum à points fins, non rugueux, étroitement rebordé et plus arrondi sur les côtés, avec 2 plus grosses taches triangulaires, et la bande latérale formée de 2 taches jaunes. . 31 *florentinus* Ol.

G' Front noir, sans taches oculaires jaunes. Joues tachées de jaune. Bordure latérale jaune du pronotum occupant le rebord.

H. Epistome taché de rouge, bordure latérale jaune du pronotum large, avec un point noir, rebord étroit. Elytres à 3 taches noires, 2, 1. 36 *instabilis* Baly.

H' Epistome noir sans tache. Pronotum à petits points ronds ; bordure latérale jaune-étroite, surtout au milieu, sans point noir, bord latéral épais. Elytres à 2 taches noires. . . . . 35 *distinguendus* Schneid.

F' Hanches antérieures rouges. Pronotum strigueux, à

bordure latérale jaune large, n'occupant ni le rebord, ni l'angle postérieur. Elytres à 3 taches noires (2, 1).
42 *cribratus* Suf.

E' Cuisses tachées de jaune à l'extrémité.

F. Hanches antérieures tachées de rouge.

G. Jambes testacées. Pygidium bordé de jaune. Epistome, une ligne longitudinale au milieu du pronotum, jaunes. Elytres bimaculées de noir. 34 *cordiger* Lin.

G' Jambes noires. Elytres à 2 ou 3 taches noires, quelquefois immaculées.

H. Antennes presqu'entièrement jaunes. Epistome et pygidium entièrement noirs. 2 taches obliques jaunes sur le pronotum. Elytres à 3 taches (2, 1 transverse).
33 *transversalis* Suf.

H' Antennes testacées seulement à la base. Une tache sur l'épistome et une bande longitudinale au milieu du pronotum, jaunes ou rouges.

I. Allongé. Pronotum pointillé-strigueux. Elytres à 1 tache noire humérale ou sans tache. Pygidium entièrement noir. . . . . 37 *variegatus* Fab.

I' Court. Pronotum simplement pointillé. Elytres à 2 ou 3 taches noires.

J. Bande médiane du pronotum jaune-pâle, élargie à la base avec une ligne noire. Pygidium bordé de jaune. 2 taches noires, quelquefois 3, sur les élytres.
38 *variabilis* Schneid.

J' Bande médiane du pronotum rougeâtre, mince, racourcie vers le milieu. Pygidium sans bordure jaune. 3 taches noires (2, 1), sur les élytres.

K. Elytres largement bordées de noir jusqu'à la base. Pronotum plus rétréci en devant, anguleux sur les côtés. ♂ impression ventrale armée de dents.
39 6-*punctatus* Lin.

K' Elytres à bordure noire, moins large et remontant seulement jusqu'au lobe. Pronotum moins rétréci en devant, dilaté-arrondi sur les côtés. ♂ impression ventrale simple.
41 *interruptus* Suf.

F' Toutes les hanches noires. Pronotum finement aciculé, entièrement rebordé avec une ligne médiane bilobée, rouge. Elytres à 3 taches (2, 1 tranverse).
40 *signaticeps* Baly.

D' Pronotum noir avec une courte bordure jaune à l'angle

postérieur. Elytres rouges, ornées de 4 taches noires, posées obliquement 2, 2. . . . . 54 *4-punctatus* Ol.

B'' Pronotum et élytres d'un jaune testacé, tachés de noir.

C. Grand. Pronotum peu bombé, orné de 2 larges bandes longitudinales et de 3 points noirs de chaque côté. Elytres pâles sans bordure noire externe, avec 4 taches oblongues (2, 2).
44 *japanus* Baly.

C' Petit. Pronotum bombé, orné de 4 grosses taches noires, réunies souvent. Elytres rouges, finement bordées de noir dans leur pourtour, avec 3 taches noires (2, 1).
49 *lævicollis* Gebl.

A' Dessus noir, orné de bandes, de fascies ou de taches jaunes ou rouges.

B. Pronotum noir sans taches jaunes. Elytres ornées de 2 fascies rouges plus ou moins larges ou décomposées.
52 *fasciatus* Her. Schæf.

B' Pronotum à taches ou à bandes jaunes. Elytres à taches jaune-pâle.

C. Grand. Pattes noires. Front sans taches jaunes oculaires. Pronotum à 3 bandes longitudinales, médiane interrompue et élytres à 4 taches jaune-pâle (1, 2, 1).
45 *Mannerheimi* Gebl.

C' Petit. Pattes en grande partie testacées. Front à taches jaunes oculaires bien marquées. Pronotum marginé, avec 2 taches à la base, élytres à 2 ou 3 fascies jaune-pâle.
57 *crux* Gebl.

B'' Pronotum et élytres à bandes longitudinales jaunes.
43 *albolineatus* Suf.

A'' Grand. Noir en dessous, bleu-foncé en dessus, avec une étroite bordure blanche le long du pronotum et des élytres et 2 petites lignes postérieures, l'une suturale, l'autre médiane.
48 *ochroloma* Gebl.

27. **Coryli** Lin., Faun. Suec. 1745. 169. 555. — Syst. nat. II. 1767. 98. 88. ♀ — Fab., Ent. Syst. II. 1792. 38. — Suf., Lin. Ent. II. 100. 30! — *vitis* Panz., Fn. 1799. 68, pl. V. — *chermesinus* Ol. Enc. IV. 1791. 625. 22.

Oblong subparallèle, peu convexe, noir, luisant, ruguleusement pointillé et pubescent en dessus. Tête pointillée, creusée sur le front, avec un petit tubercule sur l'insertion antennaire, ornée d'une petite tache jaune oblongue, le

long du bord supérieur interne des yeux. Antennes assez longues, assez grêles, 1-4 articles testacés, les autres bruns, 2e court, globuleux. Pronotum bombé, transverse, rétréci en devant avec un rebord étroit brunâtre et les angles aigus, plus largement rebordé et un peu arqué sur les côtés, avec l'angle postérieur droit, taché de jaune brun, bisinué à la base avec le lobe médian, relevé en carène, subéchancré, noir ♂, rouge ♀. Ecusson oblong, obtus au bout, noir. Elytres d'un tiers plus longues que larges et que 2 fois la longueur du prothorax, base creusée de 2 impressions, relevée en bourrelet au milieu et derrière l'écusson, calus huméral saillant et bien limité en dedans; côtés assez fortement rebordés, et médiocrement lobés à l'épaule, extrémité largement arrondie, points assez serrés, irrégulièrement sériés, rouge-testacé avec la suture à peine rembrunie, base liserée de noir. Pygidium rugueusement ponctué, en arc, rebordé. Prosternum étroit, canaliculé, sans mentonnière, carénulé dans son milieu, échancré à la base. Pattes assez fortes et assez longues.—Long. 6 mill.—Larg. 4 mill.

Var. Une petite tache noire sur le calus huméral. En outre une grande tache oblique au-delà du milieu, une 2e petite tache noire entre le calus et l'écusson. Ces 4 taches se réunissent par points et forment 2 fascies transverses.

Toute l'Europe, Suède, Russie (Petersbourg, Sarepta), France, Alpes inf., Chaville, mai, St-Germain (Bouleau); Allem., Bavière, Piémont.

V. *temesiensis*, Espagne, Italie, Alger, Sibérie, sur *Corylus avellana; Salix caprea; Betula alba.*

28. **Loreyi** Sol., Soc. Ent. Fr. 1836. V. p. 687, pl. XX, fig. A ♀. —Roug., Soc. Ent. Fr. 1844. 208. pl. VI. 3o!—Suf. Lin. Ent. II. 62. 16. — *major* Comolli, Novoc. 1837. 51. 105.

Allongé, subparallèle et déprimé ♂, oblong, épais et assez convexe ♀, noir luisant, élytres jaune ou rouge-pâle, avec des points isolés ou réunis en fascies. Front densément ponctué. Antennes allongées, grêles, 2e article court, arrondi, 3 et 4 allongés, égaux en longueur, bruns, les autres noirs, plus longs. Pronotum médiocrement convexe, luisant, densément pointillé, court et large, fort rétréci en devant, avec un

rebord assez fort et les angles arrondis, arqué sur les côtés avec un large rebord, largement bisinué à la base avec les angles arrondis et le lobe médian obtus, subéchancré; marqué de chaque côté d'une impression géminée. Ecusson allongé, à pointe arrondie. Elytres plus longues que larges, plus de 2 fois plus longues que le pronotum, élevées au milieu de la base et derrière l'écusson, avec le calus huméral saillant, oblong et bien limité en dedans, fortement rebordées sur les côtés, surtout sur le lobe qui est peu avancé, largement arrondies au bout, points petits, assez serrés, confusément sériés, d'un jaune ou rouge testacé, luisantes, ornées de 3 taches noires, 1re ovale sur le calus, 2e petite, arrondie, entre elle et la suture, 3e ronde après le milieu, plus près du bord latéral que de la suture, quelquefois une 4e tache obsolète à l'extrémité, lisérées de brun à la base; ♀ subsillonnées vers l'extrémité, suture largement bordée de noir; dans une variété ordinaire elles sont croisées par deux bandes, formées par la réunion des 2 taches antérieures et l'extension de la postérieure. Pygidium rugueusement pointillé, en arc, rebordé. Prosternum allongé, sans mentonnière, fort rétréci en devant ♂, plus court ♀, à rebords élevés, échancré à la base. Pattes allongées, difformes ♂. Jambes antérieures subsinuées, tarses très-dilatés, 1er article en large triangle, les 2 autres cordiformes; jambes postérieures cambrées, ainsi que les intermédiaires, dilatées en spatule au bout; dernier segment ventral luisant, imponctué, à peine déprimé. Pattes beaucoup plus courtes, ordinaires; dernier segment ventral creusé d'une fovéole *ovicipe* ronde. — Long. 8-9 mill. — Larg. 4-5 mill.

France, Tours, Dijon, Savoie; Suisse; Italie, Lombardie, Piémont, sur les feuilles de chêne, rarement de charme, en juillet.

29. **Informis** Suf., Lin. Ent. II. 1847. 66. 17 !

Oblong, subparallèle, peu convexe, noir, peu luisant, densément ponctué et finement pubescent en dessous. Front inégal, à points forts, angle antéro-interne des yeux bordé d'une ligne jaune. Antennes longues et grêles, 2-4 articles bruns, avec leur base rougeâtre. Pronotum assez court et

bombé, étroitement rebordé en devant, avec les angles arrondis plus largement et arrondi sur les côtés, s'élargissant vers la base, dont les angles sont un peu rentrés, finement pointillé, noir luisant, uniforme ♂, moins convexe, plus rétréci en devant, plus distinctement pointillé, orné d'une bande latérale de chaque côté et de 2 petites taches jaune-pâle sur le dos au devant de l'écusson qui est presque lisse. Elytres 2 1/3 plus longues que le pronotum, rouge-jaune, luisantes, à points fins, serrés, très-vaguement alignés, ornées de 3 taches noires assez petites, une sous le calus huméral et 2e en regard, 3e transverse, au milieu. Prosternum long, étroit, sans mentonnière, caréniforme et comme interrompu, puis élargi en triangle creux, à bords relevés, ♂ plus large et caréné dans son milieu, ♀ subbidenté à la base. Dernier segment ventral déprimé, lisse et luisant. Cuisses postérieures profondément entaillées en dedans, un peu avant le milieu, le bord postérieur de l'entaille est en forme de large coulisse ♂, à bord mince, tranchant ♀; jambes courbées en dedans, surtout les antérieures, dont l'extrémité est élargie et roussâtre; tarses antérieurs peu élargis. — Long. 7 mill. — Larg. 4 mill.

La ressemblance du ♂ avec le *Loreyi* est frappante, mais son pronotum est plus bombé et moins large, et surtout la présence des lignes oculaires jaunes, l'entaille des cuisses postérieures, la forte courbure des antérieures le distinguent aisément. La ♀ a le faciès du *florentinus*.

Alpes, Briançon; Piémont.

30. **Bivittatus** Gebl., Ledeb. Reise. II. 1830. 206. 6. — Suf., Lin. Ent. IX. 1854. 85. 48.

Noir luisant, dessus rouge-brique. Tête grossièrement ponctuée, avec une impression transverse entre le front et l'épistome; joues et bord inférieur du labre blancs. Antennes assez longues, 2e article court, pyriforme, 3-5 de plus en plus longs, jaune-testacé avec le dessus du 1er noir, les suivants noirs. Pronotum assez court, transverse, assez bombé sur le dos, rétréci en devant, arqué et rebordé sur les côtés, bisinué à la base avec le lobe médian, court et tronqué, angles postérieurs obtus, marqué de chaque côté d'une im-

pression transverse le long de la base ; ponctuation forte, assez serrée latéralement, avec une ligne lisse sur le milieu du dos; d'un rouge-testacé clair, orné sur le milieu du dos de 2 taches arrondies bien limitées, près l'une de l'autre, et d'une étroite bordure basale noire, qui se dilate obscurément derrière les taches. Ecusson en triangle allongé, tronqué, noir. Elytres 3 fois plus longues que le prothorax, élevées derrière l'écusson, avec le calus huméral large et saillant, lobe peu marqué, obtusément arrondies au bout; ponctuation forte, peu distinctement alignée, interstries formant quelques faibles côtes, finement aciculés; d'un jaune-testacé clair, avec une étroite bordure noire aux bords basal et sutural. Pygidium finement ponctué, garni d'une pubescence argentée, avec une impression et une carène tranchante au milieu, noir, bordé de rougeâtre, échancré au bout. Dessous noir, pointillé, pubescent de gris, mésépisternes et devant du 1er segment de l'abdomen rougeâtres. Prosternum courtement et largement arrondi à la base. Pattes moins. ♀ — Long. 9, 8 mill. — Larg. 5,3 mill.

Ressemble au *coryli*, dont il se distingue surtout par l'absence de tache jaune entre les yeux, les taches jaunes du pronotum, des mésépimères et du pygidium ainsi que la ponctuation plus forte sur le pronotum et les élytres.

Sibérie, Altaï.

31. **Florentinus** Ol., Ins. VI. 1808. 792. 14, pl. IV, fig. 55. — Suf., Lin. Ent. II. 68. 18 ! — *tricolor* Rossi, Fn. Etrusc. Mant. I. 1794. 82, pl. I, fig. K !

Oblong, peu convexe, subparallèle, noir, rugueusement ponctué et pubescent en dessous. Tête inégale, ponctuée, avec une petite tache jaune en dedans de l'angle supérieur de chaque œil. Antennes longues et grêles, articles 1 à 5 roux-pâle, 1er brun en dessus. Pronotum médiocrement convexe, noir, luisant, finement et peu densément ponctué, rétréci en devant, avec le rebord apical étroit, légèrement arrondi sur les côtés avec les angles rentrés, orné de 6 taches jaunes, 2 le long des côtés, ressemblant à une bande longitudinale interrompue, et 2 obliques en dedans, à une certaine distance du bord scutellaire, 2 petits traits au

bord antérieur ♀. Ecusson lisse. Elytres allongées, rouge-cerise, finement et densément ponctuées, lignes de points indistinctes, bordées étroitement de noir à la base, et ornées de 3 taches noires, 2 très-rapprochées à la base, 3e vers le milieu, derrière les 2 premières, transverse et comme géminée.—Long. 7 mill.—Larg. 4 mill.

Prosternum en carré long, sans mentonnière, échancré à la base ♀, étroit, élargi à la base avec une courte carène et une petite dent de chaque côté ♂.

♂ dernier segment ventral, déprimé et luisant au milieu.

Italie, Piémont, Toscane, Ombrie ; Helvétie ; Espagne.

32. Prusias Suf., Lin. Ent. VIII. 1853. 95 c.

Allongé parallèle, subdéprimé, noir ; luisant, ruguleusement pointillé et pubescent de gris en dessous. Tête densément et ruguleusement pointillée, front inégal, sillonné obsolètement dans son milieu, avec un fin liseré jaune au bord supéro-interne des yeux. Antennes de la longueur du corps ♂, grêles, 1er article en partie, 2, 3, 4 et base du 5e testacés, 3e deux fois plus long que le 2e. Pronotum court, transverse, très-rétréci et étroitement rebordé en devant, légèrement convexe sur le dos, angles arrondis, arqué sur les côtés avec un rebord qui va en s'élargissant vers la base, qui est largement bisinuée avec le lobe subéchancré, couvert d'un pointillé fin, serré, subruguleux, faiblement sillonné dans son milieu avec une impression transverse de chaque côté, orné latéralement de 2 taches jaunes sur chaque côté formant par leur réunion une bande, et de 2 autres écartées, au tiers basal, placées en regard, petites, rondes ♂, plus grandes elliptiques, obliques ♀. Ecusson allongé, pointillé, arrondi au bout. Elytres bien plus longues que larges, et plus de 2 fois plus longues que le pronotum, avec un étroit bourrelet noir à la base, et le calus huméral large et peu saillant, garnies sur les côtés d'un mince rebord, avec le lobe subhuméral peu saillant, largement arrondies au bout, subdéprimées, éparsement et densément ponctuées, rouge-testacé, ornées de 3 petites taches noires, une arrondie derrière le calus, une autre en losange, en face, à égale distance de la 1re et de la suture, une 3e un peu après le

milieu. Prosternum oblong, sans mentonnière, faiblement carénulé, élargi et tronqué à la base. Pygidium densément ruguleux, subogival, rebordé. Pattes assez fortes, longues pubescentes, jambes droites. Dernier segment ventral légèrement impressionné ♂.—Long. 7 mill.—Larg. 4 mill.

Semblable à l'*informis* et au *Loreyi*, il s'en distingue par son pronotum densément pointillé, taché de jaune pâle, et ses pattes normales.

Anatolie, Brusse.

33. **Transversalis** Suf., Lin. Ent. VIII. 1853. 95. *note.* — IX. 87. 50 !

Ovale court, légèrement convexe, noir, luisant, ruguleusement pointillé et pubescent de gris en dessous. Tête noire avec une tache jaune-roux sur les joues, front plan, ponctué éparsement; épistome mal limité, rugueusement ponctué. Antennes courtes, roux-testacé, derniers articles noirs, 2e globuleux, 3-4 grêles, plus longs. Pronotum court, transverse, assez convexe sur le dos, fortement rétréci et étroitement rebordé en devant avec les angles subaigus, un peu plus fortement rebordé et subarrondi vers la base sur les côtés, bisinué à la base avec les angles arrondis et le lobe médian large, subéchancré, marqué de chaque côté d'une large impression oblique, points bien marqués plus ou moins serrés; noir, orné d'une bordure jaune-roux, étroite au bord apical, large et entaillée profondément dans son milieu sur les côtés, de 2 bandes obliques convergeant vers l'écusson, et d'une petite ligne rougeâtre très-vague, au milieu de la partie bombée. Ecusson en triangle large, à sommet tronqué. Elytres 2 fois plus longues que le prothorax, presque aussi larges que longues, formant un fin bourrelet au milieu de la base, un petit tubercule derrière l'écusson et un calus huméral assez élevé, mal limité, munies d'un mince rebord, sans lobe bien visible, sur les côtés, arrondies au bout, assez fortement ponctuées, rouge-cerise, avec le bourrelet basal noir, ainsi que 3 taches, 2 antérieures rapprochées, quelquefois réunies, externe derrière le calus huméral, interne en face, et une transverse au tiers postérieur, comme formée de deux taches soudées, correspondant aux antérieures.

Pygidium bombé, peu pointillé, en arc, rebordé. Prosternum large et court, plan, tronqué à la base, dépourvu de mentonnière. Dessous noir, ainsi que les pattes, hanches antérieures, cuisses à l'extrémité et mésépisternes tachés de jaune. — Long. 5,3 mill. — Larg. 3,3 mill.

Dernier segment ventral creusé ♂ d'une impression transverse, limitée en devant par 2 tubercules transverses, au devant desquels il y a un 2e enfoncement plus superficiel.

Ressemble pour la coloration et le dessin aux *prusias*, *florentinus* et *coryli*, surtout au second; plus petit qu'eux, court comme les derniers; ses antennes courtes et en grande partie jaunes, ses jambes noires, la petite tache jaune de l'extrémité des cuisses et des hanches antérieures, le font aisément reconnaître.

Sibérie orientale, Irkutzk; Daurie; Mongolie.

34. **Cordiger** Lin., Fn. Suec. 1761. 170. 558. — Syst. Nat. II. 1767. 598. 91. — Fab., Ent. Syst. II. 1792. 59. 32. — Suf., Lin. Ent. II. 1867. 71. 19.

Oblong, large, médiocrement convexe, noir, luisant. Front concave, densément pointillé; tête noire, épistome orné d'une tache triangulaire, jaune-flave. Antennes longues, peu épaisses, 1-5 articles testacés. Pronotum court, transverse, très-rétréci en devant, légèrement convexe, couvert de points épars, arrondi sur les côtés, rebordé, un peu plus étroitement en devant, angles antérieurs droits, postérieurs arrondis, bisinué à la base, lobe médian assez saillant, large, subéchancré au bout; noir, luisant, orné de trois bandes longitudinales jaune-pâle, marginales larges, entières, marquées au milieu d'un point ou entaillées d'une fente couleur du fond, médiane étroite, interrompue après le milieu, élargie sur le lobe en forme de large tache, entaillée en devant. Ecusson lisse, noir, en triangle allongé, curviligne. Elytres un peu plus longues que larges, 2 fois plus longues que le prothorax, élevées au milieu de la base, un peu derrière l'écusson, calus huméral large, mal limité et peu saillant, lobe subhuméral peu marqué, si ce n'est sur les épipleures, arrondies au bout, finement liserées de noir le long de la base et de la suture, rouge testacé, luisant, vaguement et densément ponctuées,

ornées de 2 petites taches noires, l'une derrière le calus, l'autre plus interne, un peu après le milieu. Pygidium peu pointillé, en arc large et finement rebordé, avec une tache marginale jaune. Dessous noir, pointillé, pubescent. Prosternum élargi et tronqué droit à la base, sans mentonnière; dernier segment ventral, creusé d'une fossette allongée, lisse, luisante ♂. Pattes assez robustes, cuisses noires, tachetées de jaune à l'extrémité, ainsi que les hanches antérieures; jambes droites, rousses, ainsi que les tarses, extrémité de ceux-ci brune. — Long. 6-7 milll — Larg. 4 mill.

Var. Cuisses antérieures sans taches jaunes; 1er article des antennes noir à la base; pronotum à points plus fins et plus épais. ♀ base de jambes noirâtre.

La plus grande partie de l'Europe, Suède et Finlande; France, Tours, Savoie; Suisse; Allemagne; Italie; Tyrol, Autriche, Hongrie, Turquie, Russie mér., Sarepta. Sur diverses plantes : *Quercus; Corylus; Salix; Spiræa filipendula* L.

35. **Distinguendus** Schneid. Mag. I. 1792. 209. 19. — Suf., Lin. Ent. II. 74. 20 ! — *variegatus* Panz., Fn. 1799. 13. pl. VIII.

Oblong, large, peu convexe, luisant, noir, pubescent en dessous. Tête noire pointillée avec les joues jaunes, front creusé, canaliculé. Antennes assez longues, menues, 1 à 3 articles roux, 1er taché de noir en dessus, 2e court, globuleux, 3e de moitié plus long que le 2e, 4e plus long que le 3e, dilaté, les autres plus allongés. Pronotum court, transverse, faiblement bombé sur le dos, rétréci et finement rebordé en devant, plus fortement sur les côtés qui sont dilatés en angle très-obtus, bisinué à la base, avec le lobe médian obtus, renflé, marqué un peu avant la base d'une impression transverse, ponctué plus ou moins vaguement, densément ♂, substriguleusement ♀; noir, orné d'une bordure jaune-roux, très-fine, le long du bord apical, un peu plus large sur les côtés et se continuant un peu à la base; ♀ au milieu de la base après une légère interruption. Ecusson en triangle oblong, à sommet obtus. Elytres plus longues que larges, 2 fois plus que le prothorax, élevées en bosse sur le dos

basal, avec le calus huméral large, vague et arrondi, lobe subhuméral bien marqué, arrondies au bout, peu convexes, fortement et densément ponctuées avec les intervalles irréguliers ; roux-testacé, avec un fin liseré basal et sutural noir et 2 taches, l'une sur le calus huméral, l'autre directement au-dessous, un peu au-delà du milieu, disparaissant quelquefois. Pygidium légèrement convexe, pointillé, obtusément arqué. Dessous pointillé, noir, ainsi que les pattes qui sont courtes et assez robustes ♂, plus menues ♀. Prosternum large, tronqué aux 2 bouts. — Long. 5,3 mill. —Larg. 3 mill.

Tient le milieu entre le *variabilis*, dont il a l'aspect et les couleurs sans en avoir la tache jaune et la structure du ventre, et le *Coryli*, dont il diffère par les jambes entièrement noires, la disposition des bandes jaunes du pronotum, la place de la tache postérieure des élytres, l'épistome noir et beaucoup d'autres détails.

Europe boréale : Suède, Finlande ; Allemagne ; Sibérie, Mongolie. Marais de Bünzen sur Betula Alba, 16 mai à 5 juin.

36. **Instabilis** Baly, Trans. Soc. Ent. Lond. 1873. 91 !

Oblong, subparallèle, assez convexe, luisant, noir, pronotum et élytres jaune-testacé, ornés de taches noires. Tête à peine pointillée, faiblement canaliculée au milieu du vertex, épistome, labre et joues tachés de roux. Antennes longues, filiformes, noires avec les 5 premiers articles et le commencement du 6e testacés, 2e et 3e obconiques, égaux, un peu plus courts que le 4e, qui n'est ni moins long ni plus grêle que le 5e. Pronotum court, transverse, bombé à la partie antérieure du dos, finement rebordé et rétréci en devant avec les angles obtus, à peine arqué sur les côtés, dont la marge est large, bisinué à la base avec les angles obtus et le lobe médian arrondis, mais renflé en bourrelet par une impression transverse qui le longe, à points bien marqués, ronds, assez serrés, jaune-roux, avec une étroite bordure à la base, deux taches transverses en devant, deux taches triangulaires adhérentes à la base, une de chaque côté, une étroite, oblongue, entre elles, se réunissant toutes trois aux deux antérieures,

noires, ménageant entre elles une large tache basale échancrée en devant; en outre, de chaque côté, près de la jonction, un petit point noir. Ecusson noir lisse, en triangle arrondi. Elytres deux fois plus longues que le pronotum, à peine élevées derrière l'écusson, calus huméral rond, peu saillant, sans lobe huméral bien distinct, obtuses-arrondies au bout, ponctuation serrée, assez fine, vaguement alignée en devant; base et suture étroitement noires; 3 taches noires, 1re sur le calus, plus grande, 2e en face, plus petite, l'une et l'autre oblongues; 3e derrière la 1re, un peu après le milieu. Les taches, quelquefois, sont confluentes, d'autres fois manquent l'une ou l'autre. Pygidium peu pointillé, finement rebordé. Dessous noir, striguleux, pubescent; prosternum en carré large, tronqué à la base et en devant, sans mentonnière; ♀ dernier segment ventral avec une profonde fossette ovicipe ronde. Pattes noires, trochanters ferrugineux. — Long. 5 mill. — Larg. 3 mill.

Plus voisin du *distinguendus* que du *variabilis*, il n'en diffère presque que par sa taille plus petite, son pronotum plus ponctué, ses bandes latérales portant un petit point noir, ses articles basals des antennes plus testacés et ses trochanters ferrugineux.

Japon.

37. **Variegatus** Fab., Ent. Syst. II. 1792. 61. 40. — Suf., II. 1847. 77. 21 ! — *axillaris* Charp., Hor. Ent. 1825. 239, pl. VII, fig. 9.

Allongé, subcylindrique, subdéprimé, assez luisant, noir, pointillé et densément pubescent de gris en dessous. Tête pointillée, convexe, front largement canaliculé, épistome marqué d'une tache jaune, ainsi que les joues. Antennes assez longues, épaisses, 1-5 articles roux, 1er rembruni en dessus. Pronotum court, transverse, légèrement convexe, rétréci en devant, étroitement rebordé avec les angles aigus, largement rebordé et subanguleusement dilaté au milieu sur les côtés, largement bisinué à la base, avec le lobe médian relevé, assez marqué et tronqué, et les angles obtus; marqué d'une impression transverse au devant de l'écusson et d'une autre oblique plus accusée de chaque

côté, aciculé-ponctué, substrigueux, ce qui en altère le brillant, noir, orné d'une étroite bordure jaune au bout et de trois bandes longitudinales, une le long de chaque bord latéral, large, l'autre médiane partant du liseré antérieur, d'abord étroite, puis s'élargissant vers le lobe, où elle est rayée d'une ligne noire, souvent interrompue. Ecusson allongé en pointe obtuse. Elytres bien plus longues que larges, non renflées à la base avec le calus huméral vague, peu saillant, lobe subhuméral large et peu marqué; arrondies obliquement au bout, subdéprimées, fortement et ruguleusement ponctuées, d'un rouge testacé, avec un étroit liseré noir, qui entoure toute l'élytre, sauf sur le lobe subhuméral, et une petite tache noire derrière le calus huméral qui disparaît quelquefois. Pygidium peu convexe, faiblement pointillé, en arc, avec un mince rebord. Prosternum tronqué aux deux bouts, un peu plus large à la base ♀. Pattes assez longues et fortes, noires, avec une très-petite tache pâle à l'extrémité des cuisses et aux hanches antérieures. Dernier segment ventral creusé d'une fossette lisse, luisante, oblongue, en pointe par devant ♂, profonde, arrondie, garnie de cils ♀.—Long. 5,6 mill.—Larg. 3 mill.

Se rapproche beaucoup du *variabilis*, mais en outre de ses caractères sexuels simples, il en diffère par sa forme allongée, la ponctuation forte et ruguleuse des élytres, celle du pronotum, ses antennes plus robustes.

Alpes, France, Savoie, Piémont, Lombardie; Allemagne, Tyrol, Carinthie; sur l'*Alnus incana* Decand.

38. **Variabilis** Schneid., Mag. I. 1792. 207. 17. — Suf., Lin. Ent. II. 80. 221 — *cordiger* Ol., Enc. VI. 1808. 611. 20. — ♂ 6-*punctatus* Her. Schæf., 116, pl. IV.

Oblong, ovale, subdéprimé, noir, luisant, pubescent en dessous. Tête pointillée, noire, avec une tache jaune pâle sur l'épistome et sur les joues, avec le labre bordé de roussâtre; front concave, brièvement canaliculé. Antennes longues, peu épaisses, 1er article jaune, ainsi que les 3 suivants, taché de noir en dessus, 4e brun au bout, 2e petit, globuleux, les autres noirs. Pronotum transverse, peu bombé à sa partie antérieure, fortement rétréci et étroite-

ment rebordé en devant, avec les angles dentiformes, arqué et fortement rebordé sur les côtés, avec une impression oblique en dedans un peu après le milieu, largement bisinué à la base avec les angles arrondis, le lobe médian obtus ; noir, finement et peu densément ponctué, orné d'une bordure jaune pâle, très-étroite le long du rebord apical, très-large le long du latéral, parfois avec un petit point obscur au milieu, et d'une bande médiane qui s'élargit au devant de l'écusson, et qui porte une fine ligne longitudinale dans sa portion élargie, cette portion élargie disparaît en tout ou en partie. Ecusson allongé, en pointe, tronqué, peu pointillé. Elytres un peu plus longues que larges et 2 fois plus que le pronotum, élevées en bourrelet à la base et derrière l'écusson, calus huméral oblong, mal limité et peu élevé, lobe subhuméral large et peu avancé, entourées d'un fin rebord noir tout autour ainsi que le bord basal, arrondies obliquement au bout, couvertes de points vagues assez forts avec les intervalles inégaux, rouge-brique, ornées de 4 taches, 2 subbasales et 2 submédianes, l'interne de chaque paire rapprochées l'une de l'autre, 2 points noirs, l'un derrière le calus huméral, l'autre un peu après le milieu, à égale distance du bord latéral et de la suture, parfois un 3e entre lui et la suture. Pygidium largement arrondi et rebordé, peu convexe et pointillé, bordé de jaune-brun, parfois avec une tache médiane ♀, sillonné dans son milieu avec une fovéole profonde de chaque côté, ce qui élève fortement le rebord largement obtus au bout. Prosternum presque carré, tronqué droit à la base, sans mentonnière. Ventre ruguleux, dernier segment ventral creusé d'une fossette, ♂ profonde en fer à cheval, transverse, armée en devant de 2 fortes épines en crochet, obliques, et derrière, de 2 petits tubercules, profondément bisinuée au bout, ♀ fovéole arrondie ovicipe ordinaire. Pattes noires, allongées, peu épaisses, cuisses ornées au bout d'une petite tache jaune pâle, ainsi que les hanches, jambes antérieures subarquées, parfois un peu brunâtres.—Long. 6 mill.—Larg. 3,2 mill.

Diffère abondamment du *coryli*, dont il a la coloration, par ses jambes et le rebord externe des élytres noirs, le pronotum plus rétréci en devant, à angle antérieur denti-

forme, et à rebord latéral plus large, et en particulier par l'armature du ventre ♂, la structure du pygidium ♀.

Toute l'Europe, Suède, Finlande, Russie, France, Suisse, Piémont, Allemagne, Hongrie, sur *Salix viminalis* L., *Cratægus oxycantha* L.

39. 6-punctatus Lin., Fn. Suec. 1761. 170. 557. — Syst. nat. II. 1767. 599. 92.—Suf., Lin. Ent. II. 1847. 83. 23.

En ovale court et large, subdéprimé, noir, assez luisant, pubescent en dessous. Tête concave sur le front, ponctuée, subrugueusement au-dessus des antennes, noire, épistome et joues jaune pâle. Antennes longues, menues, 1-5 articles jaune testacé, 1er avec une tache noire oblongue, 2e petit globuleux. Pronotum transverse, court, peu bombé, fort rétréci et étroitement rebordé en devant, arrondi avec un large rebord sur les côtés, bisinué à la base, avec les angles obtus et le lobe médian arrondi, précédé d'une dépression transverse, assez densément ponctué, orné d'une bordure jaune-rouge le long du rebord, étroite en devant, large sur les côtés; en outre, une petite ligne longitudinale médiane, racourcie vers le milieu, ordinairement cette ligne s'élargit par derrière en forme d'ancre dont les bras vont rejoindre la bordure latérale, brièvement rayée de noir. Ecusson allongé, en pointe obtuse. Elytres 2 fois plus longues que le prothorax, presque carrées, biimpressionnées à la base entre l'écusson et le calus huméral qui est large et assez élevé, ainsi que milieu du bord basal, largement rebordées sur les côtés, arrondies au bout, subdéprimées, assez densément et fortement ponctuées, jaune-brique avec une étroite bordure noire dans leur pourtour, et 2 taches oblongues en devant, l'une sur le calus huméral et l'autre en dedans, quelquefois accolée à la suture et une large transverse vers le tiers postérieur, formant quelquefois une fascie commune. Pygidium en arc large, pointillé, finement rebordé ♂, obtus au bout, avec un rebord tranchant fort élevé, creusé d'un large sillon dans son milieu, et d'une profonde fovéole de chaque côté ♀. dessous noir, pointillé; prosternum court, large, tronqué, subsinué à la base. Dernier segment ventral creusé d'une

large et profonde cavité, du bord antérieur de laquelle saillent 2 crochets forts, suivis de deux petits tubercules obtus ♂, d'une fovéole ovicipe ronde ♀. Pattes noires, cuisses marquées au bout d'une petite tache jaune pâle, ainsi que les hanches antérieures; jambes droites.—Long. 5 mill.—Larg. 3,5 mill.

Ressemble bien au *variabilis* dont il a la forme, les couleurs, la structure abdominale, mais le dessin du pronotum est différent, son éclat moindre, la bordure des élytres plus large, le lobe moins avancé, la ponctuation plus forte et les taches noires tout autres.

Toute l'Europe, Suède, Angleterre, France, Savoie, Suisse, Italie, Allemagne, Dalmatie, Hongrie, Russie mérid., Caucase; Sibérie occidentale; sur le *Salix viminalis*, *caprea*; *Corylus avellana*; *Betula alba*.

40 **Signaticeps** Baly, Trans. Soc. Ent. Lond. 1873. I. 91 !

Oblong, large, assez convexe, luisant, noir, pronotum et élytres roux, tachées de noir. Tête finement et vaguement pointillée, légèrement concave sur le front, une tache jaune pâle arrondie sur l'épistome. Antennes grêles et assez longues, noires, avec le bout du 1er article et les 3 suivants testacés, 2e court pyriforme, 3e de moitié plus long que lui et bien plus court que le 4e. Pronotum court transverse, convexe sur le dos, rétréci et étroitement rebordé au bout, avec les angles pointus, légèrement arqué et assez fortement rebordé sur les côtés, faiblement bisinué à la base, avec les angles arrondis et le lobe médian large et peu saillant; couvert de petits points aciculés, peu serrés sur le dos; jaune-roux avec une large bordure basale, émettant de chaque côté une large et longue bande arquée, rapprochée au milieu à la partie antérieure, et au milieu, au devant de l'écusson, une mince languette, de sorte que le dos est noir et enclo d'une étroite bande rousse, médiane, formant une double expansion transverse. Ecusson noir, lisse, en triangle fort allongé. Elytres 2 fois plus longues que le prothorax, à peine renflées à la base avec le calus arrondi, peu saillant et mal limité, lobe subhuméral à peine sensible, largement arrondies au bout,

densément couvertes de petits points non alignés, roux-testacé avec la base et la suture bordées de noir, et 3 assez grosses taches noires, 1re au calus, 2e en face derrière la base et 3e transverse, un peu après le milieu. Pygidium rebordé, obtus au bout, à peine distinctement pointillé. Dessous striguleux, pubescent. Prosternum large, tronqué à la base, sans mentonnière. ♀ fossette ovicipe arrondie, très-enfoncée. Pattes noires; cuisses marquées au bout d'une tache jaune pâle. — Long. 7 mill. — Larg. 4 mill.

La forme et la distribution des couleurs sont presque identiques à celles du 6-*punctatus*, mais il est plus convexe, son pronotum est moins largement rebordé sur les côtés, à points plus fins et aciculés, le bord latéral est jaune au lieu d'être noir.

Cette espèce, dont je n'ai vu que la ♀, se retrouve à la fois au Japon et sur la côte de Tartarie; il vit sur l'*Alnus japonica*.

41. **Interruptus** Suf., Lin. Ent. II. 1847. 88. 24. — *signatus* Laicht., Tyr. Ins. I. 1781. 174. 4. — 6-*punctatus* Schneid., Mag. I. 1792. 206. 16. *var.* — *variabilis* Her. Schæf. 116. pl. IX.

Allongé, subparallèle, peu convexe, noir, luisant, pointillé et pubescent en dessous. Tête ponctuée, creusée d'un large sillon sur le front, noire, avec une petite tache jaune-rouge sur l'épistome et sur les joues. Antennes longues, assez menues, 1er article testacé en dessous, 2e très-court, 3 et 4 allongés, tous les trois testacés, obscurcis au bout, les autres noirs. Pronotum court, transverse, assez bombé sur le dos, rétréci et étroitement rebordé en devant avec les angles aigus, arqué sur les côtés avec un rebord large, surtout postérieurement, largement bisinué à la base, avec les angles aigus, et le lobe médian assez avancé, élevé et subéchancré; couvert de points fins, oblongs, orné d'une bordure jaune-rouge, assez large le long des côtés et étroite le long du bord apical, et d'une ligne longitudinale au milieu, raccourcie par derrière. Ecusson en triangle curviligne, obtus au sommet. Elytres 2 fois plus longues que le prothorax, élevées au milieu du bord basal, derrière l'écusson et au calus huméral,

fortement rebordées sur les côtés avec le lobe subhuméral marqué, élargies par derrière, obliquement arrondies au bout, déprimées sur le dos, couvertes de points forts, serrés, rugueux ; rouge-testacé, luisantes, étroitement liserées de noir tout autour, excepté au lobe huméral, et ornées de 3 taches noires, 1re grande, ovale, sur et derrière le calus, 2e arrondie, attenant à la suture, en face, 3e arrondie, aux 2/3, vers le milieu ; parfois joignant la suture. Pygidium bombé, pointillé, en arc, à rebord mince. Prosternum tronqué à la base, dépourvu de mentonnière, en carré long. Dessous noir, pattes allongées, hanches et extrémité des cuisses postérieures tachées de jaune ; jambes antérieures droites et testacées en dessous. — Long. 6 mill. — Larg. 3,2 mill.

Ressemble beaucoup au 6-*punctatus*, mais il est bien plus allongé, parallèle, plus bombé sur le pronotum, bordure noire des élytres interrompue au lobe subhuméral, et la structure sexuelle de l'abdomen réduite ♂ à une légère impression, et ♀ à la fovéole ovicipe ordinaire.

Milieu de l'Europe, dans les Alpes, France, Suisse ; Allemagne, Styrie, Carinthie, Hongrie, sur le *Salix viminalis* L.

42. Cribratus Suf., Lin. Ent. II. 1847. 90. 25.

Oblong, subparallèle, peu convexe, noir, luisant, pubescent de gris et pointillé en dessous. Tête pointillée, creusée sur le front avec un tubercule au milieu du vertex, noire, avec les joues jaune pâle. Antennes grêles, allongées, 1-4 articles testacés, 1er rembruni en dessus, 2e granuleux. Pronotum court, transverse, assez bombé sur le dos, très-rétréci et étroitement rebordé en devant, avec les angles aigus, arqué et largement rebordé sur les côtés, bisinué à la base avec le lobe tronqué et les angles droits, fortement ponctué-strigueux, orné d'une bordure jaune latérale, élargie antérieurement, et d'une apicale étroite, émettant ordinairement une ligne médiane raccourcie. Ecusson en triangle large, arrondi au bout. Elytres 2 fois plus longues que le prothorax, moins larges que longues, déprimées, bi-fovéolées à la base, avec le calus huméral, le milieu et derrière l'écusson élevés, munies sur les côtés d'un fort rebord tranchant, lobées sous l'épaule, largement arrondies au bout, fortement et ruguleuse-

ment ponctuées, d'un rouge plus ou moins vif, ornées d'un fin liseré dans le pourtour, sauf à la moitié antérieure des côtés, et de 3 taches noires, 1re carrée, derrière le calus, 2e en face, petite et arrondie, 3e transverse, aux 2/3 de la longueur. Pygidium ponctué, en arc, avec un mince rebord. Pattes assez longues, hanches antérieures avec une tache jaune, jambes un peu arquées et testacées en dessous. Dernier segment ventral creusé ♂ d'une fovéole large, limitée en devant par une carène arquée, tranchante, terminée de chaque côté par un petit tubercule ; ♀ de la fossette ronde ovicipe ordinaire. — Long. 6 mill. — Larg. 3,5 mill.

Diffère du 6-*punctatus* par sa forme plus allongée, la bordure noire des élytres ne s'étendant pas sur le lobe huméral, surtout par son pronotum densément ponctué-strigueux, son épistome noir et la sculpure sexuelle de l'abdomen, caractères qui le distinguent également de l'*interuptus*.

Turquie, Constantinople ; Asie-Mineure, Magnésie ; Caucase, Georgie.

43. Albolineatus Suf., Lin. Ent. II. 1847. 55. 14. — *Suffriani* Suff., Stet. 1849. 18. — *Perrieri* Fairm., Soc. Ent. Fr. 1861. 649.

Tête plane, un peu impressionnée avec le front fortement mais brièvement canaliculé, rugueusement ponctuée entre les antennes, à peine luisante, parties de la bouche brun-noir. Antennes plus longues que la moitié du corps, fortes et épaisses, 2e article subglobuleux, 3e obconique, de moitié plus long et aussi épais au bout que le 2e, 4e 2 fois aussi long que le 2e, les suivants presque d'égale grandeur, fortement élargis, mais peu comprimés à partir du 5e ; brunes, avec les premiers articles un peu plus clairs. Pronotum fortement convexe et rétréci par devant, avec les angles très-abaissés, côtés arqués en devant, droits postérieurement, rebordés plus fortement par derrière ; bi-sinué à la base avec le lobe médian court, large, tronqué ; points forts, longs, pas très-serrés, surtout au milieu, intervalles plus luisants, en outre, de chaque côté une impression légère, irrégulière ; brun-noir, côtés avec une bordure blanche, étroite par derrière, élargie par devant, le bord apical est obscurément liseré de blan-

châtre, dont il ne reste qu'une tache triangulaire médiane, dont la pointe, dirigée par derrière, se lie à une bande longitudinale, qui répond à une petite tache cordiforme blanche à demi effacée, placée au-devant du bord postérieur. Ecusson brun, luisant, en triangle étroit, arrondi au bout, qui est plus clair. Elytres 3 fois plus longues que le prothorax, un peu élargies par derrière; peu renflées à la base, relevées seulement autour de l'écusson, largement arrondies sur le dos, un peu déprimées par derrière; calus huméral large, saillant, en dedans duquel une large et faible impression; lobe subhuméral allongé; extrémité largement arrondie, avec la suture formant un angle rentrant; points gros, serrés; interstries finement ridés et sans éclat; de chaque côté de la suture on aperçoit une bande imponctuée en forme de côte longitudinale; brunes, bord latéral avec une étroite bordure blanche, qui occupe le rebord laissant le lobe subhuméral foncé, mais ensuite s'avance sur les élytres, et laisse à partir de là le rebord noirâtre jusqu'à la suture; il y a en outre une bande longitudinale blanche, qui commence dans l'impression intra-humérale, s'élargit brusquement et descend obliquement vers la suture, puis va parallèle à la côte longitudinale presque jusqu'au bout, où elle forme une plus grande tache blanchâtre en s'unissant avec la bordure latérale. Dessous brun-noir, grossièrement ponctué-rugueux; pattes robustes, jambes antérieures un peu arquées, tarses longs, 1er article près de 3 fois aussi long que le 2e. Dernier segment ventral ♂ creusé d'une profonde impression transverse semblable à celle du 6-*punctatus*, dans la paroi antérieure oblique de laquelle est pratiquée encore une large entaille triangulaire dont le bord antérieur s'élève en forme de carène transverse. — Long. 6 mill. — Larg. 3,5 mill.

Le dessin du pronotum le rapproche de quelques exemplaires du *distinguendus* et du *cordiger*, mais ses antennes courtes, épaisses, le rangent près du *coronatus*.

Un seul ♂ provenant du Tyrol; un autre individu de la même espèce trouvé par M. Dohrn à bandes moins nettes a été décrit sous le nom de *Suffriani* par Suffrian lui-même, et plus tard M. Fairmaire en a fait son *Perrieri*.

Ne confondons pas cette espèce avec le vrai *Suffriani* espèce de Sarepta publiée par M. Antoine Dohrn, et presque

en même temps par M. Moravitz sous le nom de *Beckeri*. Ces collisions tristes, plus fréquentes qu'on ne pense, nous rappellent une curieuse anecdote de la probité scientifique de quelques savants d'Outre-Rhin que l'un d'eux nous a racontée d'une manière fort amusante.

44. Japanus Baly, Trans. Soc. Lond. 1873. I. 92 !

♀ Ovale, oblong, assez convexe, luisant, noir, pronotum roux, élytres jaune pâle, tachées de noir. Tête finement ponctuée, concave et inégale sur le front, avec les joues rayées de jaune. Antennes grêles et assez longues, noires avec le 2e article testacé, ovale, 3e beaucoup plus court que le 4e. Pronotum court, transverse, assez bombé sur le dos, rétréci avec un étroit rebord en devant, angles antérieurs pointus, côtés à rebord élargi par derrière, presque droit, mais un peu arrondi vers les angles postérieurs, bisinué à la base avec le lobe médian large et peu saillant, parsemé de points aciculés; jaune-roux, orné de 2 bandes noires, laissant entre elles une bande de couleur foncière, atténuée en devant, et de 3 taches de chaque côté disposées en triangle, parfois confluentes. Ecusson allongé, noir, lisse, obtus au bout. Elytres élevées contre l'écusson, légèrement au milieu de la base, avec le calus huméral rond, saillant, peu limité en dedans, lobe subhuméral peu marqué, obtusément arrondies au bout; ponctuation fine, bien marquée dans toute son étendue, vaguement sériée; jaune pâle, avec le bord sutural et basal et 4 taches noires (2,2) oblongues, ovales, interne postérieure linéaire, rapprochées par paires, 1 et 2 à la base, 3 et 4 aux 3/4. Pygidium convexe, densément strigueux-ponctué, pubescent, canaliculé dans son milieu, fortement échancré et bordé de jaune au bout. Dessous pointillé-râpeux, pubescent de blanc. Pronotum large, tronqué à la base, sans mentonnière, une petite raie sur les mésépisternes. Pattes grêles, jambes droites, ♀ dernier segment ventral creusé d'une fossette ovicipe profonde, transverse. — Long. 8 mill.—Larg. 5 mill.

Ressemble un peu au *cribratus*, mais il est plus grand, d'un dessin analogue mais différent, son pygidium tout autre, dans le genre de celui du *variabilis*; M. Baly cite

une variété de Chusan, qui n'a qu'une tache sur le calus huméral et la suture noires.

Selon lui, cette espèce est très-voisine du *Mannerheimi* que je ne connais pas en nature, non plus que le mâle, dont le savant auteur a oublié de tracer les caractères sexuels.

Japon, Yokohama.

45. **Mannerheimi** Gebl., *in* Hum., Ess. Ent. IV. 1825. 56. 20. — Ledeb., Reise. II. 1830. 207. 22. — Mosc., Bul. 1848. 2! — Suf., Lin. Ent. IX. 1854. 90. 55.

Oblong, peu convexe, un peu élargi par derrière, luisant, noir, taché de jaune en dessus. Tête noire, avec une petite tache jaune sur les joues, densément et assez grossièrement ponctuée-rugueuse, faiblement pubescente, front impressionné dans sa longueur. Antennes menues, presque de la longueur du corps ♂, bien plus courtes ♀, d'un brun de poix à la base, 1er article renflé, noir en dessus, 2e court, globuleux, 3e deux fois plus long, les suivants de plus en plus longs. Pronotum court, fort bombé, rétréci en devant, fortement rabattu sur les côtés, qui sont presque droits, rebord élargi postérieurement, profondément bi-sinué à la base avec les angles courts, droits, et le lobe médian large et à peine échancré, assez fortement, mais peu densément ponctué de points allongés, noir, avec 3 bandes longitudinales blanches, passant au jaune sale, analogues à celles des *variegatus* et *variabilis*, les latérales suivant le rebord, échancrées en dedans au-delà du milieu, la médiane linéaire et étroite en devant, soudainement élargie après le milieu en une tache quadrangulaire, ordinairement avec un trait longitudinal foncé, quelquefois interrompue. Ecusson noir, presque carré, largement tronqué au sommet. Elytres 2 fois 1/2 plus longues que le prothorax, un peu élargies par derrière, bi-impressionnées à la base avec le calus huméral saillant, lobe subhuméral peu marqué, couvertes de points forts et serrés, disposés par places en lignes, formant sur les côtés et au bout des sillons et des côtes, noires avec 4 taches blanc-jaunâtre, informes, 1re petite, triangulaire au milieu de la base, 2e plus grande, sur le bord latéral, se dirigeant vers la

suture, 3e entre celle-ci et la suture, réniforme, et 4e grande, transverse, au-devant du bord apical, le rebord reste cependant toujours noir sur une grande étendue. Ces taches, en se dilatant, se réunissent de diverses manières : les taches du milieu forment une bande transverse, qui rarement rejoint la tache basale, quelquefois les deux taches postérieures ne sont séparées que par un étroit liseré sutural. Enfin, la couleur claire envahit l'élytre qui devient jaune-blanc avec 4 taches, à peu près comme dans le *variabilis*, sauf que la couleur de ce dernier est rouge-cerise. Pygidium finement ponctué, obsolètement caréné, faiblement pubescent, noir ainsi que le dessous avec les pattes. Prosternum large, ponctué, tronqué à la base, sans mentonnière. Dernier segment ventral marqué ♂ d'une légère impression large, avec une pointe partant de son bord antérieur dirigée par derrière; ♀ d'une fossette large, sémi-elliptique, pubescente de gris. — Long. 8,3-10,3. — Larg. 3,3-5,3 mill.

Répandu dans toute la Sibérie méridionale, Altaï, Irkutsk; Daurie, nulle part commun (un seul exemplaire, Musée de Genève).

46. **Niger** Gebl. *in* Ledeb., II. 2. 1830. 207. 23. — Bul. Mosc. 1848.—Suf., Lin. Ent. IX, 1854. 93. 56.

Noir mat. Tête plane, légèrement impressionnée entre les antennes et au-dessus, ponctuée distinctement mais modérément, plus densément sur l'épistome, noire avec une petite tache sur les joues; parties de la bouche d'un brun-noir profond. Antennes fortes et robustes, 2e article court, globuleux, 3e deux fois, les deux suivants près de trois fois plus longs, à partir du 5e un peu comprimées, peu élargies, noirs, 2e et 3e et base du 4e d'un brun de poix. Pronotum court, rétréci par devant, bombé sur la partie intérieure du dos, marqué près de la base de chaque côté de l'écusson d'une impression transverse, bords latéraux relevés, plus larges par derrière; angles antérieurs presque droits, postérieurs courts mais pointus; à peine bisinué à la base avec le lobe médian court, large et presque droit, grossièrement et assez densément ponctué, points allongés avec une ligne lisse, non élevée, dans le milieu; noir, avec la

pointe des angles antérieurs et la moitié postérieure du rebord latéral blanchâtres; en dedans du rebord et par derrière pénétrant dans la couleur une bande longitudinale d'un rouge-cerise terne, mal limitée en dedans et n'atteignant pas l'angle antérieur. Ecusson en triangle, brièvement tronqué, noir luisant. Elytres étroites, cylindriques, déprimées sur le dos, un peu élargies par derrière, trois fois plus longues que le pronotum, obliquement arrondies au bout; calus huméral long et tuberculiforme, borné en dedans par une grande impression ronde et peu profonde, lobe subhuméral allongé; marquées de sillons légers indistincts, un peu plus forts par derrière, densément et finement ridées-aciculées et mates, parsemées de petits points fins, très-épars, oblongs; d'un noir profond, plus mat que le pronotum; rebord du lobe subhuméral ♀ légèrement jaune brunâtre. Pygidium, dessous et pattes finement mais densément ponctués, finement pubescents de gris, d'un noir uniforme; pygidium avec une légère impression de chaque côté près du bord; dernier segment ventral creusé d'une profonde fossette ovicipe, hémisphérique, mate. — Long. 7,5 mill. — Larg. 3,3 mill.

Représente l'*albolineatus*, aussi rare que lui, auquel il ressemble par son corps noir, peu luisant et un peu moins taché de clair, sa ponctuation se condensant en rides, mais dont il diffère principalement par sa surface pas tout à fait aussi mate, la ponctuation du pronotum pas si serrée, ce qui le rend un peu plus luisant, et par sa forme plus allongée et surtout plus étroite. Il est très-voisin pour la taille et le faciès du *biguttulatus*, mais il s'en distingue aisément à sa couleur d'un noir profond, pas bleue.

Sibérie occidentale; Riddersk.

47. **Biguttulatus** Gebl., Bul. Mosc. 1841. 618. 38. — Suf., Lin. Ent. IX. 1854. 95. 57.

Tête plane, avec une impression large et superficielle sur le front; épistome limité par une paire de tubercules transverses; ponctué finement, un peu plus densément sur l'épistome, d'un bleu-noir profond, avec les parties de la bouche brun de poix et les joues blanches. Antennes fili-

formes, plus courtes que le corps, noires. Pronotum court, légèrement convexe sur la moitié antérieure du dos, rétréci en devant, fortement abaissé sur les côtés qui sont dilatés-arrondis au milieu, avec un rebord plus marqué par derrière; légèrement bisinué à la base avec le lobe médian, large, à peine échancré, marqué d'une impression de chaque côté au devant de l'écusson; angles antérieurs pointus, postérieurs à pointe obtuse et un peu relevée; points épars, plus fins ♂ que ♀, avec les intervalles luisants; d'un bleu-noir, avec une bordure latérale d'un blanc jaunâtre, irrégulièrement dentelée en dedans, plus étroite ♂ que ♀. Ecusson en triangle, tronqué à la pointe. Elytres 3 fois aussi longues que le pronotum, cylindriques, étroites, un peu déprimées sur le dos, élargies par derrière, un peu élevées derrière l'écusson, avec une large impression en dedans du calus huméral qui est long et saillant; lobes subhuméraux forts; extrémité obtusément arrondie; couvertes de gros points serrés, en partie ridés, creusées de légers sillons, formant des rangées indistinctes doubles ou triples, côtes légères à la base et tout à fait indistinctes au milieu; bleu d'acier foncé, avec une tache jaune-blanc près du bout, plus petite ♂, et en outre ♀ une autre tache occupant la moitié antérieure du rebord du lobe subhuméral, puis s'avançant sur les élytres et s'élargissant jusqu'au-delà du milieu. Pygidium finement ponctué, pubescent, presque noir, avec une courte impression longitudinale, oblongue ♂, et dans la ♀ 2 impressions transverses distinctes, une au-delà du milieu, plus légère, l'autre au bord inférieur, plus forte. Dessous densément et finement rugueux-ponctué, noir et finement pubescent de gris ainsi que les pattes, un point blanc sur les mésépisternes ♀. Dernier segment ventral ♂ creusé d'une large cavité transverse, au fond de laquelle on voit parfois une impression transverse plus profonde, dont le bord antérieur, en forme de capuchon et avancé par derrière, est coupé par une fine ligne longitudinale partant du fond de l'impression et dirigée en devant; ♀ à fossette ovicipe grande, en demi-cercle, fortement rebordée et ciliée par devant.—Long. 5,8-7,5 mill.—Larg. 3,5-3,8 mill.

Ressemble tellement à l'*ochroloma* qu'on pourrait le considérer comme une variété insignifiante de coloration de ce

dernier, mais il est plus étroit, son pronotum est plus finement ponctué, ses élytres ont une ponctuation se réunissant en rides et en sillons distincts, le dessin variable selon les sexes n'est pas le même, enfin les caractères sexuels ♂ sont bien différents.

Sibérie occidentale, Salair; Daurie; très-rare.

48. **Ochroloma** Gebl., Ledeb. Reise. II. 1830. 208. 26.—Mosc. Bull. 1848. 53. 23.—Suf., Lin. Ent. IX. 1856. 97. 58 !

Oblong, subparallèle, peu convexe, noir, densément pointillé et pubescent en dessous, bleu foncé en dessus, luisant. Tête vaguement ponctuée, creusée sur le front. Joues avec une petite ligne jaune. Antennes noires, de médiocre longueur, 2e article pyriforme court, 3-4 égaux, allongés, grêles. Pronotum court, transverse, assez convexe, fort rétréci et étroitement rebordé en devant avec les angles droits, mais dentiformes, plus fortement rebordé et arrondi sur les côtés, bisinué à la base avec les angles obtus, lobe élevé, tronqué; points forts et assez serrés; une bordure blanche longe le rebord latéral et le couvre près de la base. Ecusson court, largement tronqué au bout. Elytres d'un tiers plus longues que larges et plus de 2 fois plus longues que le pronotum, subdéprimées, larges, bordées à la base d'un étroit bourrelet, d'un tubercule élevé derrière l'écusson, avec le calus huméral bien limité en dedans, finement rebordées dans leur pourtour, arrondies au bout, couvertes de gros points serrés, confusément en séries géminées, séparées par de vagues intervalles élevés; ornées d'une bordure blanche, qui part de la base en dehors du calus, occupe d'abord le rebord, puis le cotoie, contourne le bord apical où elle devient plus large et envoie une petite branche linéaire qui n'atteint pas le milieu, et puis remonte le long de la suture où elle se termine plus vite que la branche remontante. Pygidium renflé par derrière, densément pointillé en haut, plus fortement vers le bout, obtusément arqué, rebordé, ♀ creusé au milieu d'une fossette traversée par une crête longitudinale élevée. Pattes assez courtes, jambes droites.—Long. 7,5 mill. —Larg. 4,5 mill.

♂ Pygidium creusé d'un profond sillon longitudinal;

dernier segment ventral, gonflé en ampoule, creusé au milieu d'une fossette transverse, au fond de laquelle on remarque une fine carène et sur les bords bien tranchés en devant 2 saillies tuberculiformes et de chaque côté une dent courte et aiguë.

Sud-ouest de la Sibérie, Salair, Altaï; Mongolie; rare.

49. **Lævicollis** Gebl., Ledeb. Reise. II. 1830. 205. 19.— Bul. Mosc. 1848.—Suf., Lin. Ent. II. 1847. 91. 26.

Allongé, subcylindrique, assez convexe, luisant, noir, pointillé et pubescent de gris en dessous. Tête ponctuée, canaliculée au milieu du front, avec 2 petites crêtes sur le vertex, noire, labre brun. Antennes grêles et longues, 1-5 articles roux, 3e double du 2e, les autres noirs. Pronotum bombé, court, très-rétréci en avant, étroitement rebordé aux bords latéraux et apical, angles antérieurs obtus, postérieurs aigus, profondément bisinué à la base avec le lobe médian tronqué; finement et peu densément pointillé, d'un rouge testacé plus ou moins vif, luisant, orné d'un étroit liseré noir au bord antérieur et le long de la base, et de 4 taches, 2 triangulaires sur le milieu du dos, 2 plus écartées, attenant à la base, souvent réunies aux 2 premières, et d'un trait placé entre les 4 taches noires. Ecusson noir, en ogive, tronqué au bout. Elytres plus longues que larges, légèrement élevées au milieu de la base et derrière l'écusson, avec le calus huméral très-saillant, étroitement rebordées et sans lobe distinct sur les côtés, arrondies au bout, éparsement ponctuées, bords basal, sutural et moitié postérieure du latéral liserés de noir, ornées de 2 grosses taches ovales, l'une derrière le calus, l'autre en face, très-rapprochées, et d'une ovale, transverse, aux 2/3, noires. Pygidium convexe, finement ponctué, en arc, avec rebord tranchant. Pattes grêles et assez allongées, extrémité des cuisses toutes ou en partie avec un point jaune, ainsi que les hanches antérieures; jambes antérieures un peu arquées et terminées en dedans par une petite dent ♂, droites et inermes ♀, testacées en dedans. Prosternum plan, ponctué, tronqué droit aux deux bouts, un peu rétréci en devant, sans mentonnière. Dernier segment ventral ♂ creusé d'une fos-

sette oblongue dont les bords se réunissent en devant à une petite dent inclinée en arrière. — Long. 5 mill. — Larg. 3 mill.

Ressemble au 6-*punctatus* et à ses alliés pour la coloration, mais sa forme cylindrique, sa taille plus petite et plus étroite, son pronotum finement ponctué, étroitement rebordé sur les côtés, plus bombé, sa tête toute noire, ses jambes antérieures dentées au bout et la structure sexuelle du ♂ le font reconnaître aisément,

Turquie ; Autriche ; Russie, Sarepta, Orenbourg, Caucase, Oural ; Sibérie occidentale.

50. Luridipennis Suf., Lin. Ent. IX. 1854. 99. 60.

Tête plane, avec une impression longitudinale faible et large sur le front, épistome limité en haut par une fine carène tuberculeuse ; noir, luisant, labre bordé et épistome avec une tache transverse rougeâtre, joues blanches. Antennes courtes, 2e article obconique, court, les suivants allongés progressivement jusqu'au 5e, jaune-brun, avec une tache brune sur le 1er, les autres noirs. Pronotum assez court, peu convexe en devant, rétréci et fortement comprimé en devant, avec les angles rentrés, marqué de chaque côté, au devant de l'écusson, d'une impression transverse, angles postérieurs courts et larges ; côtés distinctement rebordés surtout par derrière, à la manière de ceux du *pini ;* base largement bisinuée, avec le lobe médian court, large, presque tronqué ; ponctuation distincte et assez épaisse, allongée, intervalles luisants ; rouge pâle, surtout à la moitié postérieure, bord basal étroitement liseré de noir, et 7 taches noires, dont 3 au-devant du bord postérieur, avec 2 transverses, placées au-devant des intervalles, se touchent par leurs angles et forment un large V ; de chaque côté, près du milieu du bord latéral, une tache arrondie, plus petite. Ecusson en triangle, à pointe tronquée, noir, luisant, à peine ponctué. Elytres faiblement convexes, un peu élargies par derrière, fortement renflées autour de l'écusson avec une large impression transverse derrière, calus huméral large, saillant, avec une impression transverse en dedans, le long de la base ; lobe subhuméral peu marqué ; extrémité largement

arrondie, couvrant la plus grande partie du pygidium; ponctuation grosse et assez serrée, intervalles finement ridés et moins brillants que le pronotum; la couleur rouge pâle se change en jaune paille le long du dos dans toute l'étendue jusqu'aux taches noires, de sorte qu'on pourrait dire que les élytres sont jaune-pâle avec une large bordure rougeâtre; base bordée de noir; 3 taches noires à peu près comme chez *lævicollis* et *transversalis*, postérieure formant une fascie transverse composée évidemment de 2 taches réunies. Pygidium finement ponctué et pubescent, noir, avec une large bordure jaune. Dessous noir ainsi que les pattes, densément ponctué et pubescent de blanc; cuisses rougeâtres avec une large tache pâle près de l'extrémité. Dernier segment ventral ♀ avec une large fossette arrondie. — Long. 5,2 mill.— Larg. 3 mill.

Daurie; Irkutsk.

51. **15-notatus** Suf., Lin. Ent. IX. 1854, 101. 61.

Tellement semblable au *luridipennis* qu'on le prendrait pour le ♂ ou pour une simple variété; mais il est un peu plus petit, plus déprimé, avec le front plus fortement impressionné, épistome jaune avec une bordure brunâtre, antennes jaunes, et une tache jaunâtre triangulaire au bord supéro-interne des yeux. Pronotum distinctement plus court, bord latéral également rebordé dans toute sa longueur et moins courbé, ponctuation plus grosse et plus serrée, seulement moins rapprochée au milieu du bord antérieur; d'un jaune clair, à peine teinté de rougeâtre, les 7 points plus petits, plus séparés, les 4 formant l'anneau extérieur du V dirigés plus obliquement en devant et en dehors. Ecusson semblable. Elytres de même forme à la base, n'offrant rien de particulier quant au pourtour de l'écusson et au calus huméral, seulement le lobe est plus long et mieux accusé; ponctuation également grosse et serrée, intervalles plus fortement ridés et presque sans éclat; d'un jaune-paille, comme maculé par le fond obscur des points, légèrement rougeâtre au bord externe et apical; base et suture bordées de noir, avec 4 taches noires longitudinales, externes un peu plus grandes que les internes, les 2 antérieures un

peu plus près de la base, l'antéro-externe entourant le calus, postérieure plus basse et plus large que les autres. Pygidium étroitement bordé de jaune; dessous noir, densément ponctué et finement pubescent, mésépimères et extrémité des parapleures rougeâtres; pattes d'un jaune rougeâtre uniforme; cuisses un peu plus claires près du genou. Dernier segment ventral ♀ avec une profonde fossette ronde. — Long. 4,6-5,2. — Larg. 2,6-3 mill.

Daurie, Tungusie; Irkutsk.

52. **Fasciatus** Her., Schæf. 127. pl. XIII. — Suf., Lin. Ent. II. 1847. 95. 28.

Allongé, parallèle, noir, luisant. Tête ponctuée, front vaguement canaliculé, orné de chaque côté d'une petite tache jaune, linéaire, contre le bord supérieur interne de l'œil; mandibules rouges en partie. Antennes longues, filiformes, articles 1-3 brunâtres. Pronotum fort bombé, transverse, rétréci et étroitement rebordé en devant, ainsi que sur les côtés, qui sont peu arqués, largement bisinué à la base, avec le lobe subéchancré et les angles aigus; très-finement et éparsement pointillé; noir, luisant, rarement avec un petit liseré blanc sur le rebord latéral près de la base. Ecusson large et court, tronqué au bout, ordinairement maculé de jaune pâle. Elytres près de deux fois plus longues que le prothorax, plus longues que larges, peu convexes sur le dos, bord antérieur bi-impressionné, élevé au milieu et derrière l'écusson, calus huméral oblong, saillant, rebordées sur les côtés avec le lobe peu marqué, largement arrondies au bout, couvertes de forts points épars, rouges avec une fascie noire basale commune, couvrant les calus, mais sans atteindre le rebord latéral, une autre au-delà du milieu, traversant toute la surface, cette fascie communique avec l'antérieure par la suture et semble former un anneau le long du rebord par derrière et enclore une large tache rouge. On pourrait dire également les élytres noires avec 2 fascies rouges, médiane réduite à une tache près de la suture quelquefois ponctiforme, postérieure à une bande étroite subapicale. Pygidium en arc, rebordé, pointillé. Dessous finement strigueux. Prosternum allongé, assez étroit, sans mentonnière un peu

élargi et arqué à la base. Pattes assez longues, jambes droites. — Long. 4,5-6 mill. — Larg. 2,5 3,5 mill.

Var. abietinus Gaut., Soc. Ent. 1861. 194. 3.—Taille plus grande, ponctuation du pronotum plus éparse et plus légère, celle des élytres plus rugueuse, 2 taches rouges sur le milieu au lieu de la fascie complète. — *Abies excelsa.* Alp. Savoie.

Var. carinthiacus Suf., Lin. Ent. III. 1. 68. 1848. Mésépimères ou noires ou tachées de jaune, sculpture des élytres plus fine. — Jura, Carinthie.

Sud-ouest de l'Europe, France mérid., Pyrénées, Jura, Digne, Embrun, Alpes, Savoie, Italie supérieure ; sur l'*Artemisia fragrans* Beck.

53. Tataricus Suf., Lin. Ent. IX. 1854. 103. 62.

Ressemble beaucoup au 15-*notatus*, s'en distingue principalement par la couleur jaune-rouge sale simple du dessus, le pronotum sans tache, les taches des élytres ponctiformes plus fines, et par la structure du pronotum. Tête plane, avec une large impression arrondie au milieu du front, longée par une fine ligne, éparsement ponctuée, jaune ferrugineux, labre d'un jaune plus clair. Antennes jaune ferrugineux, 2e article pyriforme court, les suivants coniques, presque d'égale longueur jusqu'au 7e. Pronotum court, peu convexe en devant, côtés fortement rabattus, finement rebordés, légèrement sinués au-devant des angles postérieurs, marqués après le milieu d'une large impression oblique ; angles antérieurs assez pointus, postérieurs presque droits ; base largement et faiblement bi-échancrée avec le lobe médian court, subtronqué, ponctuation très-fine et serrée, allongée, donnant à la surface un aspect mat, soyeux ; d'un jaune ferrugineux sale, avec la base finement bordée de noir. Ecusson jaune ferrugineux, en triangle, brièvement tronqué. Elytres légèrement convexes, calus huméral obtus, lobe distinct, base largement bi-impressionnée, extrémité largement arrondie ; points gros et forts, interstries à peine ridés, l'extérieur formant une côte longitudinale ; jaune ferrugineux sale, avec une étroite bordure noire à la base, 4 points noirs sur les élytres, placés comme dans le 15-*notatus*, mais non oblongs.

Pygidium ponctué et pubescent de gris, noir, vaguement bordé de jaune ferrugineux. Dessous finement ponctué, pubescent de gris, noir avec les côtés du propectus, les mésépisternes et bord postérieur des parapleures jaune ferrugineux, ainsi que toutes les pattes. Dernier segment ventral ♀ creusé d'une profonde fossette demi-arrondie. — Long. 5,3 mill. — Larg. 3 mill.

Tartarie.

54. **4-punctatus** Ol., Ins. VI. 1808. 800. 27. pl. V. fig. 65. — Suf., Lin. Ent. II. 1847. 93. 27.

Allongé, subparallèle, peu convexe, noir, luisant. Tête pointillée, creusée sur le front, avec un petit trait jaune en dedans du lobe supérieur de l'œil. Antennes allongées, avec les premiers articles un peu brunâtres. Pronotum court, transverse, assez bombé sur le dos, rétréci et étroitement rebordé en devant, ainsi que sur les côtés, bisinué à la base avec le lobe médian subéchancré et les angles aigus, couvert de petits points serrés; partie basale du rebord latéral, avec une tache blanche. Ecusson oblong, obtus au bout, marqué d'une petite tache jaune. Elytres plus longues que larges, un peu élevées au milieu de la base et derrière l'écusson avec le calus huméral assez saillant, étroitement rebordées sur les côtés avec le lobe subhuméral peu marqué, arrondies au bout, couvertes de points assez forts, vaguement disposés en séries longitudinales, testacées avec un étroit liseré tout autour, sauf le long du lobe, ornées de 4 taches noires, disposées par paires obliques, 2 derrière l'épaule et 2 après le milieu. Pygidium ruguleusement ponctué, en arc, rebordé. Dessous noir, pointillé, pubescent. Prosternum allongé, sans mentonnière, creusé, peu élargi, bidenté à la base. Pattes allongées, noires; jambes droites. — Long. 4,5 mill. — Larg. 2,5 mill.

Ressemble au *bifasciatus*, mais il est plus élargi, plus déprimé et a le pronotum plus fortement et densément ponctué, en outre de la couleur des élytres.

Var. Taches noires réduites à celle du calus huméral, postérieures réunies en fascie transverse.

France mérid., Landes; Pyrénées, Vernet, Cauterêts; Alpes, Gap; Espagne; Sicile, Messine; sur la *Lavandula spica*L.

55. **Lusitanicus** Suff., Lin. Ent. II. 1847. 98. 29. — *Var. lividimanus* Kiesw., Soc. Ent. Fr. 1851. 651. — Suf. Lin. Ent. VIII. 1853. 100. 31.

Allongé, subcylindrique, noir, luisant, strigueux et pubescent en dessous. Tête ponctuée, éparsement creusée en sillon sur le front, noire, avec une ligne jaune au bord interne supérieur de l'œil. Antennes grêles, assez longues, 1er article en dessous, 2e globuleux, 3e et 4e testacés, les autres noirs. Pronotum bombé, transverse, court, très-rétréci et rebordé en devant comme sur les côtés, qui sont légèrement arqués, angles antérieurs droits, postérieurs obtus, bisinué à la base avec le lobe médian large, subéchancré ; points assez forts et assez rapprochés ; noir, avec le rebord latéral jaune, un liseré fin interrompu le long du rebord apical, et une double tache transverse souvent rétrécie au milieu du bord basal. Ecusson largement tronqué, avec une tache jaune, carrée. Elytres 2 fois plus longues que le prothorax, un peu moins larges que longues, formant un bourrelet à la base, un petit tubercule postscutellaire et un calus huméral mal limité et assez élevé ; étroitement rebordées, avec le lobe subhuméral large et peu avancé ; arrondies au bout, assez fortement ponctuées, d'un rouge testacé, avec 2 paires de taches noires, antérieures très-petites, externe au bout du calus, interne en face, souvent obsolète, postérieures obliques, 3e externe, un peu au-delà du milieu, et 4e en dedans, un peu plus bas, suture rembrunie sur le rebord. Les taches se dilatent et se réunissent au point d'occuper presque toute la surface de l'élytre ; j'en possède un exemplaire ♀ des Asturies, où il ne reste plus de la couleur rouge foncière qu'une petite tache subapicale, avec l'épipleure du lobe subhuméral. Pygidium bombé, pointillé-ruguleux, en arc et rebordé. Prosternum étroit, en pointe bifide rabattue à la base, sans mentonnière, mésépimères tachées de jaune. Pattes médiocres ; tarses antérieurs testacés ou brunâtres, longs ♂. — Dernier segment ventral légèrement concave ♂. — Long. 6 mill. — Larg. 3,5 mill.

Bien plus grand et plus convexe que le *4-punctatus*, il en diffère surtout par son pronotum à rebord latéral entièrement

jaune, à ponctuation un peu moins forte et moins serrée, le rebord des élytres plus fin et plus clair.

Le *lividimanus* n'est que le *lusitanicus* à tarses antérieurs testacés.

Pyrénées, Montserrat, sur l'*Ilex aquifolium* L.; Portugal, Espagne, Asturies.

56. Floribundus Suf., Stet. Zeit. XXVII. 1866. 207. 1.

Cette espèce tient le milieu entre le *fasciatus* et le *lividimanus;* il ressemble à ce dernier par la couleur de son prothorax, dont le liseré clair n'occupe pas seulement le rebord latéral en tout ou en partie, mais se continue encore le long du bord antérieur en se dilatant au milieu, en même temps que se montre une tache pâle au milieu du bord postérieur. Il est encore bien plus voisin du *fasciatus*, et il suffit de faire ressortir les différences qui l'en distinguent. Le 1er article des antennes est rembruni seulement en dessus, les 3 suivants sont d'un jaune rougeâtre testacé clair, le 5e est aussi rembruni à la base. Le pronotum est encore plus finement et plus éparsement ponctué, et par suite plus luisant, une bordure latérale d'un rouge testacé, bien limitée, occupe 1/8 de toute la largeur, marquée après le milieu d'un point noir arrondi, décomposé, rebord noir de l'angle antérieur à ce point, et blanc de ce point à l'angle basal; cette bordure se continue, mais très-étroite, au devant du bord apical, se dilate au-dessus de la nuque en un appendice triangulaire, à côtés sinués, rétréci par derrière et descendant jusqu'au quart de la longueur; sur le lobe scutellaire une tache longitudinale en carré occupe le tiers postérieur, à peine rétrécie en avant, divisée en 2 branches par une fine ligne noire jusqu'au milieu. La tache blanche de l'écusson est bien plus grande que dans le *fasciatus*. Sur la moitié antérieure des élytres la ponctuation est bien plus serrée et la surface est moins luisante; la fascie rouge médiane se dilate vers l'épaule et vers le bord postérieur autant que dans les exemplaires les plus clairs du *fasciatus*. La base du prosternum a les dents très-courtes, mais divariquées; le dernier segment ventral est creusé d'une grande fossette, luisante,

hémisphérique dans le seul exemplaire ♀ connu. — Long. 5,3 mill. — Larg. 2,2 mill.

France méridionale, Pau.

57. **Crux** Gebl., Mosc. Bull. 1848. 47.—Suf., Lin. Ent. IX. 1854. 104. 63. — *equestris* Gebl., Ledeb. Reise. II. 1830. 204. 13.

Allongé, étroit, cylindrique, noir, luisant. Tête noire, avec l'épistome, les joues et une tache oblongue de chaque côté en dedans du bord supérieur de l'œil ; front légèrement concave, ponctué-rugueux. Antennes fortes, peu allongées, testacées avec l'extrémité rembrunie, 2e article globuleux. Pronotum transverse, bombé, peu rétréci et finement rebordé en devant, ainsi que sur les côtés qui sont presque droits, bisinué à la base avec les angles aigus et le lobe élevé ; couvert de points forts et assez rapprochés ; noir, bordé de jaune, bordure assez étroite en devant, plus large et sinuée sur les côtés, occupant le rebord ; avec 2 taches oblongues, rapprochées par derrière, au tiers basal, à peu près aussi écartées l'une de l'autre que du bord latéral. Ecusson allongé, arrondi au bout. Elytres près de 2 fois plus longues que le prothorax, un peu plus longues que larges, renflées en bourrelet au milieu de la base et contre l'écusson, avec le calus huméral saillant et bien limité en dedans, finement rebordées sur les côtés avec le lobe subhuméral large et avancé, largement arrondies au bout, assez convexes, fortement et pas densément ponctuées, jaune pâle avec 2 fascies comme sinueuses, cruciales et la suture noires, l'antérieure occupe la base dans toute la largeur et ne laisse qu'une petite tache blanche contre l'écusson, la 2e au-delà du milieu ; près de l'extrémité on remarque une petite tache noire en dehors et une oblique suturale. Pygidium bombé, pointillé, en arc, rebordé. Prosternum étroit, allongé, canaliculé, sans mentonnière, obtus à la base. Pattes assez allongées, cuisses marquées au bout d'une petite tache jaune, antérieures de cette couleur en dedans, jambes rousses, tachées de brun vers le bout ♂. — Long. 3 mill. — Larg. 1,5 mill.

Sibérie orientale, Iakutsk, Irkutsk ; plus rare dans la Sibérie occidentale ; Daurie, Mongolie.

9e GROUPE. — GRACIEUX.

Antennes déliées ; corps ordinairement étroit, cylindrique, densément ponctué en dessus ; pronotum varié de noir ; élytres finement pubescentes, d'un jaune clair ou rouge, vec des taches noires. Les caractères sexuels ♂ consistent assez souvent dans une structure anormale du dernier segment ventral.—Espèces de Russie ou de Sibérie, une seule espèce du Caucase étend son habitat jusqu'en Perse. — Esp. 58-75.

A. Allongé, cylindrique. Corps noir ainsi que les pattes ; pronotum rouge avec des taches noires, ou noir avec une étroite bordure et une ligne médiane rouges ; élytres fasciées de rouge et de noir. — ♂ dernier segment ventral creusé d'une profonde cavité à bord antérieur saillant, mince, découpé en circonflexe ; pygidium renflé, canaliculé, ♀ fortement tricaréné. 58. *Tappesi* Mars.

A' Oblong et plutôt court. Corps noir, pronotum jaune avec des taches noires, ou noir avec des taches jaunes ; élytres jaunes avec des taches ou bandes noires, ou noires avec des bandes jaunes, rarement tout noir. Caractères sexuels non anormaux.

B. Pronotum d'un jaune roux ou pâle ainsi que les élytres, tacheté de noir (rarement les taches noires envahissent toute la surface, *Stschuckini* var. *dauricus*).

C. Pattes noires au moins en grande partie.

D. Plus grand. Front noir, sans taches inter-oculaires jaunes. Pygidium entièrement noir.

E. Epistome sans tache rouge. Jambes noires. Taches noires du dessus dilatées au point d'occuper presqu'entièrement le pronotum, même les élytres. . 59. *Stschuckini* Fald.

E' Epistome taché de rouge. Jambes rousses à la base. Taches noires presque toujours bien distinctes. 63. *coloratus* Fab.

D' Plus petit. Front noir orné de taches interoculaires jaunes. Pygidium bordé de jaune. Dessus d'un jaune-gris.

E. Pronotum plus fortement ponctué, bordure basale noire rejoignant les taches latérales et formant avec elles un arc transverse. Dessous entièrement noir. ♂ dernier segment ventral creusé d'une profonde fossette, dentée sur ses bords et carénée au milieu. 61. *halophilus* Gebl.

E' Pronotum moins fortement ponctué, à taches noires, laté-

rales isolées de la base; mésépimères tachées de jaune. ♂ Dernier segment ventral creusé d'une large impression transverse peu profonde, précédée d'une carène longitudinale.

62. *floralis* Stev.

C' Pattes testacées, tachées de jaune à l'extrémité des cuisses.

D. Plus grand. Hanches, genoux et tarses noirs. Elytres sans bandes flaves longitudinales. 2 taches frontales, épistome et joues, bordure apicale de l'abdomen jaunes. ♂ dernier segment ventral inerme au devant de l'impression.

64. *flavicollis* F.

D' Plus petit. Hanches, mésépimères, 2 taches interoculaires, épistome et joues jaunes. Tarses noirs. Elytres d'un jaune-gris avec des bandes longitudinales flaves. ♂ Dernier segment ventral bidenté au devant de l'impression.

65. *Suffriani* Dohrn.

B' Petit. Pronotum noir ou vert-noir métallique, avec ou sans taches et bordure jaunes. Elytres soit de la couleur foncière avec bande ou bordure jaune, soit jaunes avec points ou bandes noires.

C. Elytres jaunes avec une tache ou un dessin noir.

D. Pronotum vert, très-bombé, moins grossièrement ponctué. Pattes jaunes avec la moitié basale des cuisses verte. Elytres d'un jaune-gris, avec une tache noire sur le calus huméral. Plus épais. . . . . 68. *ergenensis* Morav.

D' Pronotum noir, peu convexe, grossièrement ponctué. Pattes jaunes avec une tache noire sur le dos des cuisses. Elytres d'un jaune pâle, ornées de lignes noires en γ (*gamma*). Plus étroit. . . . . 70 *sesquistriatus* Kryn.

C' Elytres noires ou vert foncé avec des bandes longitudinales jaunes, ou jaunes avec une bande dorsale et une suturale commune noires.

D. Pronotum sans ligne jaune médiane, finement pointillé. Bande noire suturale des élytres dilatée aux deux bouts. Pattes jaune testacé avec une tache noire sur le dos des cuisses. Mésépimères sans taches. Pygidium bordé de jaune.

69. *flexuosus* Her. Schf.

D' Pronotum densément et fortement ponctué, avec une petite ligne médiane jaune ou rouge. Bande suturale noire des élytres, étroite, sans dilatation.

E. Pronotum densément strigueux, bombé, avec 2 petites taches jaunes antéscutellaires. Bande dorsale noire des élytres plus étroite. Pattes testacées. Mésépimères testacées.

71. *Bohmi* Germ.

E' Pronotum densément ponctué, peu bombé, sans taches jaunes antéscutellaires. Bande dorsale noire très-large sur le dos des élytres. Pattes testacées. Mésépimères noires. 73. *limbellus* Suf.

E'' Pronotum strigueux-ponctué, peu convexe, sans taches jaunes antéscutellaires. Bande dorsale noire des élytres large, atténuée par derrière. Cuisses en grande partie noires. Mésépimères sans taches jaunes . . 72. *sareptanus* Morav.

C'' Petit, allongé, très-étroit; vert-noir métallique, couvert également en dessus de points forts et serrés. Elytres bordées de roux; cuisses vert-noir, maculées de jaune au bout; jambes testacées. . . . . 74. *lateralis* Suf.

58. **Tappesi** Mars., *Abeille*. V. 1868. 206. 25!

Allongé, cylindrique, assez convexe, luisant, corps noir, pointillé-ruguleux, finement pubescent, pronotum et élytres d'un rouge de sang, tachés de noir. Tête plane, peu pointillée, légèrement impressionnée sur le front, avec une petite tache rousse sur les joues. Antennes médiocres, ne dépassant pas le milieu du corps, les 4 premiers articles roux, 2e globuleux, petit, 3e et 4e obconiques, presque également longs, les suivants un peu élargis et noirs. Pronotum court, fort bombé sur le dos, rétréci et étroitement rebordé en devant, un peu plus largement par derrière sur les côtés qui sont arqués en devant et droits ensuite, bisinué à la base, avec les angles droits et le lobe médian assez saillant, subéchancré, points fins, peu serrés, rouge-cerise, orné de 4 taches noires placées transversalement sur le milieu, et de 2 connexes à la bordure basale, derrière les médianes. Ces taches, en se dilatant, couvrent tout le pronotum, sur lequel on ne remarque plus qu'une bordure rouge, étroite au bord apical, large, mais découpée sur les côtés, et une bande longitudinale médiane, très-étroite, mais qui s'élargit fort au devant de l'écusson, qui est en triangle court, peu pointillé, tronqué au bout, rarement taché de rouge. Elytres d'un tiers plus longues que larges, élevées derrière l'écusson et au milieu de la base, entre deux impressions, calus huméral assez saillant, lobe subhuméral assez marqué; obtusément arrondies au bout, vaguement et assez densément pointillées, d'un rouge cerise, bordées étroitement de noir à la base et à la

suture, et ornées de 4 taches noires, 1re arrondie derrière le calus huméral, 2e à la base près de l'écusson, 3e oblique, au tiers postérieur derrière la 1re, et 4e un peu plus bas, touchant à la suture ; la bande suturale se dilatant ainsi que les taches, les externes se réunissent avec leurs correspondantes internes, et l'élytre est traversée par 2 fascies qui n'atteignent pas le bord externe. Pygidium large, arrondi, bombé et largement canaliculé ♂, tricaréné avec de profonds sillons entre les carènes dont les externes sont brusquement raccourcies. Prosternum assez large, sans mentonnière, tronqué à la base. Dernier segment ventral creusé d'une large et profonde cavité transverse, trifovéolé, à rebord antérieur aminci, saillant, muni de 2 lames obtuses, saillantes ♂ ; fovéole arrondie, profonde, comme d'habitude ♀. Pattes assez longues et robustes. — Long. 5,3-7 mill. — Larg. 3-3,5 mill.

Syrie, Beyrouth, mont Taurus.

59. **Stschuckini** Fald., Mém. Acad. Pétersb. II. 1835. 447. 90. — Suf., Lin. Ent. IX. 106. 64! — *congener* Ménet., Acad. Pétersb. Bull. I. 1836. 181. 9.

Oblong, subparallèle, peu convexe, assez luisant, très-variable de couleur : noir, ponctué, pubescent en dessous ; avance intercoxale du 1er segment abdominal bordé quelquefois de jaune, mésépimères jaunes. Front plan, luisant, ponctué, une tache jaune étroite sur la joue, longeant l'œil jusqu'à son échancrure. Antennes assez longues, avec les articles 2-4 jaunâtres, grêles, les autres épaissis et noirs. Pronotum transverse, assez convexe, un peu rétréci et étroitement rebordé en devant, un peu plus largement sur les côtés qui sont un peu arqués, angles postérieurs droits, assez densément ponctué, avec une bordure flave le long du bourrelet antérieur, qui est brun, bourrelet latéral mi-partie brun et jaune, orné de 4 taches au milieu, placées sur une ligne transverse, les deux du milieu très-grosses et rapprochées, les externes petites, et de 2 larges, basales, de chaque côté de l'écusson, et reliées entre elles par une étroite bordure noire. Ecusson noir, allongé, tronqué au bout. Elytres un peu plus longues que larges, avec de fins points serrés, alignés, et les intervalles ruguleux, calus huméral

fort saillant, rouge testacé avec une bordure jaune limitée par un liseré noir en devant, suture étroitement noire, et 4 taches noires, 1re allongée sur le calus huméral, 2e en regard, petite, entre elle et l'écusson, 3e grosse aux 2/3, 4e petite, postérieure, correspondant aux deux antérieures. Pygidium bombé, ponctué, rebordé.—Long. 5,5 mill.—Larg. 3,3 mill.

Cette fascie se change quelquefois en jaune paille. Ce système de coloration paraît propre à la ♀.

a). Quelquefois les taches noires s'étendent, se lient les unes avec les autres, au point que les 2 externes des élytres forment une bande longitudinale qui part de la base même, l'antéro-interne atteint le bord basal, et la postéro-interne joint la bordure suturale, sur le pronotum, les 6 taches fondues ensemble envahissent toute la surface et on ne voit plus qu'une bordure rouge, étroite sur les bords latéraux et antérieur, élargie à l'angle, émettant 3 lignes fines, une médiane dilatée au bout, au devant de l'écusson, et une autre de chaque côté plus courte, souvent interrompue. Cette coloration est celle du ♂, reconnaissable à la fossette superficielle du dernier segment de l'abdomen, précédée d'une dent pointue.

b). Enfin le noir envahit toute la surface et ne laisse plus que de légers vestiges de la couleur rouge foncière, au bord externe de l'élytre et à la marge antérieure du prothorax. C'est le *ramosus* Manh. dont j'ai une ♀, et dont j'ai vu un ♂ dans la col. Heyden, type de Suffrian, venant de Kjachta (de Popoff.).

Prosternum oblong, sans mentonnière, élargi et obtus à la base.

Sibérie orientale; Daurie, Nertschinsk, Kjachta; Mongolie.

60. **Coronatus** Suf., Lin. Ent. II. 1847. 53. 13. — VIII. 104. 32.

Tête plane, légèrement impressionnée sur le front, ponctuée finement, avec les points un peu plus gros sur l'épistome, noire, parties de la bouche brunes, une tache rouge-cerise occupe le haut de l'épistome, se prolonge sur le front en se bifurquant au niveau du canthus, et ses branches

remontent le long des yeux jusqu'au bord supérieur interne. Antennes aussi longues que la moitié du corps, fortes et épaisses, 2e article court, globuleux, les suivants graduellement mais faiblement allongés, le 6e, qui est le plus grand, n'est pas plus long que le 2e et le 3e ensemble, à partir du 4e fortement élargis et comprimés, d'un jaune-roux, un peu obscurs en dessus. Prothorax fort bombé, rétréci en devant avec les angles arrondis et fort abaissés, arrondi sur les côtés, subsinué au devant des angles postérieurs, qui sont fort saillants, bisinué largement à la base avec le lobe médian court, large, tronqué; marqué de chaque côté de l'écusson d'une légère impression transverse; finement et assez densément ponctué, noir, bordé de rouge-cerise au bout et sur les côtés, la bordure latérale un peu au-delà du milieu émet une ligne oblique en dedans et en avant, l'antérieure 3, l'une médiane, extrêmement étroite, dilatée postérieurement en losange, les 2 autres arquées en dedans et plus courtes; de sorte que la surface noire présente 4 lobes et figure une espèce de couronne. Ecusson noir, ponctué, largement tronqué. Elytres larges et courtes, cylindriques, peu élevées à la base, si ce n'est près de l'écusson, calus huméral large et peu saillant, avec une faible impression en dedans, lobe subhuméral long, marqué, extrémité largement arrondie; ponctuation médiocre, assez serrée; interstries striguleux, peu brillants, avec des traces de petits poils caducs, d'un rouge-cerise, avec 4 points noirs, 1er plus grand, derrière le calus huméral, 2e plus petit, tout près du premier, entre lui et la suture, 3 et 4 posés obliquement, l'externe plus grand peu après le milieu, l'interne plus petit tout près de la bosse subapicale; avec un liseré noir, large à la base et étroit à la suture. Dessous noir, finement ridé-ponctué, peu pubescent, luisant. Pattes courtes et fortes; jambes droites, fortement en massue, tarses à articles larges, 1er des tarses postérieurs deux fois plus long que le 2e; d'un brun-rouge, cuisses des 4 pattes antérieures noires dans leur moitié inférieure, celles des postérieures noires en entier. Dernier segment ventral creusé ♂ d'une large cavité semi-circulaire, luisante, peu profonde, au devant de laquelle saille un pli divisé en 2 tubercules; ♀ d'une grande fossette ovicipe hémisphérique, frangée sur les bords; cuisses noires avec la base

brun-rouge ainsi que le bord apical du pygidium. — Long. 6 mill.— Larg. 3,6 mill.

Russie méridionale, Sarepta.

61. **Halophilus** Gebl., Ledeb. II. 1830. 104. 16.— Mosc., Bul. 1848. 373. 14. — Suf., Lin. Ent. VIII. 1853. 105. 34 *a!*

Oblong, cylindrique, peu convexe, luisant, noir, pronotum et élytres jaune-pâle, ornés de taches noires. Tête finement pointillée, front plan, légèrement impressionné au milieu; une tache triangulaire au bord supéro-interne des yeux, une ligne transverse sur l'épistome et joues jaune-pâle. Antennes pas très-allongées, brunes et épaissies à partir du 5e article, les autres testacés, 1er rembruni en dessus, 2e globuleux, 3e long, 4 et 5 de plus en plus longs. Pronotum transverse, assez convexe sur le dos, rétréci et rebordé en devant avec les angles dentiformes, à peine arqué sur les côtés avec un rebord égal, bisinué à la base avec les angles obtus et le lobe médian subtronqué; fortement ponctué, jaune-pâle avec le rebord brun, 2 grosses taches noires presque carrées, n'étant séparées l'une de l'autre et du bord apical que par une fine ligne jaune, et 2 autres oblongues, presqu'au bord basal externe, reliées ensemble le long de la base. Ecusson en triangle aigu. Elytres deux fois plus longues que le pronotum, subdéprimées, sans impressions ou renflements à la base, calus huméral oblong, assez élevé, lobe subhuméral allongé, peu marqué; obtuses arrondies au bout, à points assez gros et assez serrés, non sériés, affaiblis au bout, avec les intervalles ridulés, jaune-gris pâle, bordées de noir à la base et à la suture, ornées de 4 taches noires, 1re oblongue sur le calus, 2e petite, arrondie, en regard près de la suture, 3e aux 2/3 grosse et arrondie, 4e tout près de la suture, bien plus bas, ovale, petite. Pygidium convexe, pointillé, finement rebordé, avec un liseré jaune. Prosternum oblong, subparallèle, tronqué aux deux bouts, sans mentonnière; dernier segment ventral creusé dans toute sa longueur d'une large et profonde fossette luisante, uni-carénulée au fond, à bords escarpés, munis d'une forte dent large ♂. — Long. 4 mill. — Larg. 2,5 mill.

Ressemble beaucoup au *Suffriani* pour la taille et la dis-

tribution des couleurs, mais il est plus large, ses taches externes sont plus grosses, postérieures plus obliquement placées, et le dessous est entièrement noir.

Sibérie.

62. **Floralis** Gebl., Bul. Mosc. 1830. VII. 172. pl. V. fig. 5.— Suf. Lin. Ent. VIII. 1852. 105. 34! — *halophilus* Suf., Lin. Ent. II. 1847. 105. 32!

Oblong, subparallèle, assez convexe, luisant, noir, pointillé-ruguleux, pubescent en-dessous, jaune-roux, tacheté de noir en-dessus. Tête noire, luisante, pointillée, légèrement impressionnée au milieu du front, avec une étroite bordure jaune pâle le long des yeux partant de l'échancrure. Antennes filiformes, assez longues et assez épaisses, article 1-5 testacés avec le 1er taché de noir, 2e globuleux, 3e un peu plus long, presque de la longueur du 4e, les autres noirs. Pronotum bombé sur le dos, transverse, fort rétréci et étroitement rebordé en devant, avec les angles arrondis, un peu arqué sur les côtés, rebord étroit, subsinué et élargi à l'angle postérieur qui est assez aigu, bisinué à la base avec le lobe médian échancré, assez densément ponctué, jaune-roux luisant, orné de 4 taches noires, deux larges subarrondies sur le milieu, à la partie antérieure du dos, et 2 petites en dehors sur le milieu près du bord antérieur avec une large bordure basale, un peu dilatée au bout avec une tendance à rejoindre la tache latérale. Ecusson allongé, pointillé, noir, tronqué au bout. Elytres plus longues que larges, non renflées à la base, avec une légère impression juxta-scutellaire et le calus assez saillant, rebordées sur les côtés avec le lobe assez marqué, largement arrondies au bout, densément pointillées, sans lignes bien régulières, d'un jaune brunâtre, bordées étroitement à la base et à la suture, ornées de 4 taches, dont 2 basales, 1re allongée sur le calus huméral, 2e arrondie dans l'impression juxta-scutellaire, 3e en losange assez grande, subapicale, 4e punctiforme en regard près de la suture. Pygidium densément ponctué, en arc, avec un mince rebord. Mésépisternes avec un liseré jaune. Pattes noires peu allongées ♀.

Se distingue aisément par son front à taches oculaires jaunes et ses épimères de même couleur.

Sibérie (Muséum de Paris).

63. **Coloratus** Fab., Ent. Syst. Sup. 1798. 108. 71-72. — Suf., Lin. Ent. II. 1847. 102. 31.— VIII. 105. 33. — 14-*maculatus* Schneid., Mag. I. 2. 1792. 195. 2.

Allongé, cylindrique, assez convexe, noir, luisant, pubescent, pointillé sur tout le corps, d'un jaune-rouge brun avec des taches noires sur le pronotum et les élytres. Front plan, finement pointillé ; épistome et joues avec une petite tache jaune. Antennes assez fortes, allongées, 1er article en dessous et 2 à 4 testacés, 2e petit, globuleux, 2-3 obconiques, presque égaux, plus longs, les autres noirs et allongés. Pronotum bombé, court, transverse, parsemé de points assez forts, rétréci avec un fin rebord en devant, presque droit et finement rebordé sur les côtés, qui rentrent brusquement vers l'angle antérieur devenant ainsi aigu, largement bisinué à la base, avec les angles aigus et le lobe médian large, subéchancré ; d'un jaune-rouge, luisant, liseré de noir à la base, et orné de 4 ou 6 taches noires, 2 larges, sur la vouture, rapprochées, 2 plus petites, quelquefois géminées, une de chaque côté, entre elles et le bord externe, souvent réunies avec la correspondante, quelquefois près du bord basal 2 petites triangulaires, obliques. Ecusson noir, presque carré, arrondi au bout, avec quelques points. Elytres plus longues que larges, pas tout à fait 2 fois plus longues que le prothorax, un peu élevées au milieu de la base entre deux impressions et derrière l'écusson, calus huméral oblong, saillant, bien limité en dedans, finement rebordées sur les côtés avec le lobe subhuméral bien accusé, arrondies au bout, lignes de points un peu confuses, garnies de rares poils caducs, d'un jaune roussâtre, avec les bords basal et sutural liserés de noir, ornées de 4 taches noires, 1re oblongue, grosse, sur le calus, 2e dans l'impression scutellaire, 3e ronde, au quart postérieur derrière la 1re, 4e petite, près de la suture, un peu plus bas que la 3e, cette tache disparaît quelquefois ainsi que la 2e. Pygidium obtusément arrondi, rebordé. Mésépimères tachées de jaune. Prosternum assez large, sans mentonnière,

tronqué à la base. Pattes assez longues et assez fortes; jambes, surtout les antérieures, testacées en dedans et à l'origine. ♂ dernier segment ventral creusé d'une légère impression lisse, allongée, partant d'une petite dent près du 4e segment, comme dans le *lævicollis*. — Long. 5 mill. — Larg. 2,8 mill.

Autriche, Hongrie, Turquie, Russie méridionale; Sibérie.

64. **Flavicollis** Fab., Ent. Syst. II. 1792. 58. 24. — Suf. Ent. Stett. X. 1849. 293. 1. — Lin. Ent. VIII. 1853. 105. 35. — *nigritarsis* Suf., Lin. Ent. II. 1847. 107. 33.

Allongé, cylindrique, luisant, corps noir, pubescent, pronotum et élytres d'un jaune pâle ou rouge, avec des taches noires. Front plan, impressionné en haut, éparsement pointillé, noir avec une tache jaune pâle en forme d'apostrophe, en dedans du bord supéro-interne des yeux; épistome et joues tachés également de jaune. Antennes assez fortes et longues, 1-4 articles testacés, 2e globuleux, 3e plus long, obconique, 4e de même forme et de moitié plus long, les autres noirs. Pronotum bombé, rétréci et étroitement rebordé en devant, avec les angles aigus, par le retrait brusque du bord latéral, qui est droit, même subsinué sur le reste de son parcours, marginé de même, bisinué à la base avec les angles arrondis et le lobe large et subtronqué, parsemé de points assez forts et peu serrés; rouge de sang, rebords apical et basal liserés de noir, et en dedans de jaune, orné de quatre taches sur une ligne transverse dans son milieu, les intermédiaires en forme de triangles opposés base à base, les externes en demi-lune à échancrure postérieure. Ecusson noir, trapéziforme. Elytres d'un quart plus longues que larges, renflées en bourrelet au milieu de la base entre deux impressions, élevées derrière l'écusson, calus huméral oblong, saillant, bien limité en dedans; finement rebordées sur les côtés, avec le lobe distinct, largement arrondies au bout; points assez serrés, alignés, un peu confusément, d'un jaune-testacé, avec quatre taches noires, 1re oblongue sur le calus huméral, 2e dans l'impression scutellaire, 3e aux 3 4, 4e petite près de la suture, un peu plus bas; ces dernières taches sont sujettes à disparaître comme dans le *colo-*

ratus. Pygidium pointillé, en arc, entouré d'un mince rebord, avec une tache marginale jaune. Prosternum sans mentonnière, un peu élargi et tronqué à la base. Epimères jaunes. Pattes assez longues, roux-testacé ; cuisses tachetées de brun sur le dos et à l'extrémité, de jaune pâle un peu avant le genou, extrémité des jambes et tarses noirs. Caractères sexuels comme dans le *coloratus*. — Long. 5-6 mill.— Larg. 2,5-3,2 mill.

On dirait le *coloratus*, pour la forme et la coloration, mais la couleur des pattes, du front, du pygidium, la disposition des taches du pronotum, son bord latéral subsinué avant les angles postérieurs au lieu d'être arqué, le distingueront aisément.

Russie méridionale, Sarepta ; Kirghises, Sibérie.

65. **Suffriani** Dohrn., Stet. 1859. 426 ! — *Beckeri* Moraw., Mosc. Bul. 1860 !

Allongé, subcylindrique, peu convexe, luisant, noir, pubescent de gris en dessous, jaune avec quelques petits poils caducs en dessus. Front plan, lisse, à points épars, subcanaliculé en haut, tête noire, avec deux tâches jaune pâle de chaque côté, l'une oblique allongée, en dedans du lobe supérieur des yeux et l'autre plus petite dans leur échancrure, ainsi que l'épistome et les joues. Antennes longues et assez fortes, 1-3 articles testacés, les autres noirs, 2e court et arrondi, 3 et 4 allongés et presque de même longueur. Pronotum bombé, à points oblongs, assez forts, peu serrés, rétréci et finement rebordé en devant, à peine arqué sur les côtés et bordé de même, à peine bisinué à la base, avec le lobe large, faiblement échancré, angles droits ; d'un jaune roux, avec une bordure et une bande longitudinale médiane pâles, ornées au milieu sur leur partie antérieure de deux larges taches noires allongées, en dehors de chaque côté d'un trait transverse et quelquefois de deux petites taches obscures au milieu de la base. Ecusson en triangle allongé tronqué au bout, noir avec une tache jaune. Elytres 2 fois plus longues que le prothorax, plus longues que larges, peu élevées à la base, calus huméral assez saillant, finement rebordées sur les côtés avec un sillon de points réguliers,

largement arrondies au bout, couvertes d'assez gros points bruns, alignés avec de légères traces de sillons, par derrière ; d'un jaune-brun, avec une bordure et quelques bandes longitudinales interrompues, pâles, imponctuées, ornées d'un liseré brun à la base et à la suture et de 4 taches noires, 1re sur le calus, 2e en face vers l'écusson, sur une même ligne transverse, 3e aux 3/4 derrière la 1re, 4e petite, vague, près de la suture, un peu plus bas que la 3e; disparaissent quelquefois en tout ou en partie. Pygidium bombé, pointillé, en arc, largement bordé de jaune. Dessous noir ; prosternum et mésépisternes jaunes ♂, jaune-roux, tachées de noir ♀. Prosternum en carré long ♂, large ♀ sans mentonnière, tronqué droit à la base, jaune ♂. Pattes d'un jaune testacé, cuisses avec une raie dorsale noire, genoux, dehors des cuisses et tarses rembrunis. — ♂ dernier segment ventral creusé largement jusqu'à la base, d'où saillent deux fortes dents pointues ; ♀ profonde fossette ovicipe-ronde.—Long. 4,5 mill. — Larg. 2,3 mill.

Bien plus petit que les *coloratus* et *flavicollis* auxquels il ressemble bien, il se distingue de l'un par la couleur de ses pattes, ses taches frontales jaunes, de l'autre par son pronotum plus fortement ponctué, non sinué sur les côtés, des 2 par ses taches noires allongées sur le dos du pronotum, son écusson tacheté de jaune et son dernier segment ventral fortement bidenté ♂.

Russie méridionale, Sarepta, sur l'*Atraphaxis spinosa*, en mai.

66. **Rubi** Ménét. Cat. Rais. 1832. 238. 1134.—Fald. Fn. transc. II. 379. 561, pl. XIV, fig. 9, — Suf. Lin. Ent. II. 114. 36.

Noir, grossièrement et densément ponctué, cylindrique, assez court. Tête plane avec une légère impression longitudinale sur le front, assez fortement mais peu densément ponctuée, avec 2 larges taches jaunes triangulaires obliques, qui se touchent en dedans et s'appuient en dehors contre le bord supéro-interne des yeux, côtoient le canthus jusqu'aux joues; épistome présentant entre les bords latéraux d'un jaune obscur une large tache noire triangulaire à pointe dirigée en haut, en dedans de laquelle se voit entre les

antennes avec tache jaune isolée. Antennes assez longues, déliées, d'un jaune rouge, avec une teinte grise au bout. Pronotum assez long, bombé et peu rétréci en devant, peu rebordé sur les côtés avec les angles postérieurs pointus, assez profondément échancré de chaque côté à la base, avec le lobe médian court, obtusément arrondi; densément couvert de points forts, ruguleux par places, avec les rides linéaires luisantes, longé dans son milieu d'une ligne élevée luisante, interrompue par derrière; dessin comme dans le *sesquistriatus*, le jaune y est plus rouge, la couleur foncière plus mal limitée, et les taches obliques postérieures plus fortement arquées en dehors; dans quelques exemplaires la couleur foncière s'étend et il ne reste plus qu'une étroite bordure au bout et à la base. Ecusson petit, triangulaire, tronqué, noir. Elytres cylindriques, arrondies au bout, calus huméral large et assez saillant, avec une impression bien marquée en dedans; lobes subhuméraux assez marqués; points gros et profonds formant par places, surtout sur les côtés et à l'extrémité, des lignes longitudinales peu régulières en manière de sillons, interstries densément parsemés de petits points strigueux; pubescence plus sensible que dans celui-ci, usée sur le dos; d'un jaune rougeâtre, bordées à la base et le long de la suture d'un étroit liseré noir, et ornées de 5 taches noires, mal limitées (2, 2, 1), dont les 4 antérieures disposées par paires, rhomboidales, formant 2 fascies transverses interrompues, et dont l'antéro-externe entoure le calus huméral; la mauvaise délimitation des taches vient de la couleur noire des points qui partout forment des lignes longitudinales sans ordre, surtout entre la 2e paire et la tache postérieure isolée qui, comme les antérieures, se dilate en fascies transverses; pygidium finement et densément ponctué, noir, densément pubescent de gris, avec une bordure jaune rougeâtre plus ou moins large. Dessous noir, finement ponctué et pubescent, prosternum et mésosternum, une tache oblique sur les mésépimères, et les angles externes postérieurs des parapleures d'un jaune-rouge, ainsi que le milieu du 1er segment ventral, le bord postérieur des suivants et une large bordure du dernier. Cuisses jaune pâle, bordées de noir, rembrunies au milieu. Dernier segment ventral ♂ faiblement impressionné avec un

fin tubercule noirâtre en devant; ♀ fossette ovicipe large profonde semi-elliptique frangée de longs poils. — Long. 4 mill.—Larg. 2,6 mill.

Très-voisin du *sesquistriatus*, il en diffère principalement par sa sculpture plus grossière, sa couleur jaune plus foncée et la distribution de ses couleurs.

Caucase, une des plus rares espèces.

67. **Pilosellus** Suf., Lin. Ent. IX. 1854. 111. 69.

Tête à points fins, à poils longs peu serrés, d'un vert-noir métallique, avec les parties de la bouche brunâtres, joues, taches oculaires, une tache transverse inter-antennaire, interrompue ♀, d'un jaune intense. Antennes des 2/3 de la longueur ♂, plus courtes ♀, d'un jaune sale, avec une teinte grisâtre; 2e article court, globuleux, les suivants obconiques, graduellement allongés jusqu'au 5e, les autres peu comprimés. Pronotum large, bombé en devant, fortement rabattu et finement rebordé sur les côtés, subsinué au devant des angles postérieurs qui sont largement saillants et presque droits, angles antérieurs pointus; bisinué à la base, marqué au devant de chaque côté de l'écusson d'une impression transverse avec le milieu élevé en carène, et sur les bords latéraux d'une autre impression oblique, plus large, superficielle; couvert de points peu serrés et d'une pubescence grise, longue, peu serrée; d'un noir verdâtre, avec un étroit liseré le long du bord apical et du bord latéral où il s'élargit à partir du milieu et empiète sur le bord basal, 2 taches transverses linéaires, formant la bordure de l'impression basale, d'un jaune intense. Ecusson en triangle large, brièvement tronqué, ponctué et pubescent, vert-noir métallique. Elytres deux fois plus longues que le pronotum, en cylindre court et large, très-peu élevées contre l'écusson, avec une large impression en dedans du calus huméral qui est anguleux, saillant, lobe subhuméral long, bien marqué; extrémité obliquement arrondie; points distincts, serrés, formant 2 ou 3 séries assez régulières, particulièrement sur les côtés, et parfois des rides transversales, émettant de longs poils gris, d'un jaune clair, passant au jaune intense le long des bords, avec 3 fascies transverses noirâtres, formée de taches longitudi-

nales, interrompues et n'atteignant pas les bords latéraux, la 1re tout près de la base, composée de 2 taches informes, ordinairement séparées, dont la plus grande occupe le calus huméral et son pourtour, la 2e de 4 taches longitudinales réunies, la 3e au-dessous de la bosse apicale, de 3 taches longitudinales atteignant l'extrémité, séparées de la suture par un intervalle étroit. Pygidium très-finement ponctué et pubescent, noir, bordé de jaune, étroitement ♂, largement ♀. Dessous noir, finement et densément ponctué, garni d'une longue pubescence grise, mésépimères, bout postérieur des parapleures, trochanters et bord antérieur de l'appendice inter-coxal du 1er segment de l'abdomen, et chez ♀ bord postérieur du dernier segment ventral, jaunes. Pattes jaunes avec l'anneau noirâtre des cuisses large, occupant presque toute la largeur ♂ ainsi que le bord externe des jambes et les tarses. Dernier segment ventral ♂ creusé d'une large impression arrondie, ♀ fossette ovicipe hémisphérique, très-régulière, peu profonde. — Long. 3,8-4,6 mill. — Larg. 2,6-2,8 mill.

Se distingue aisément du *rubi*, auquel il ressemble beaucoup, par l'éclat vert métallique de sa couleur noire, la fine ponctuation de son pronotum qui est luisant et par la pubescence de toute sa surface plus longue, presque laineuse.

Sibérie orientale.

68. **Ergenensis** Moraw., Hor. Ent. Ross. II. 1863. 174. — Abeille. IV. LXXIII.

Allongé, subcylindrique, médiocrement convexe, luisant, d'un vert-noir métallique, strigueux-pointillé et pubescent en dessous. Tête à points fins épars et un très-fin sillon médian sur le front, ornée de deux petites taches jaunes allongées en dedans à la partie supérieure des yeux, d'une transverse sur l'épistome et sur les joues, de même couleur. Antennes assez longues et menues, testacées à la base, rembrunies à partir du 6e article, 2e ovale, 3e plus long, mais plus court que le 4e. Pronotum bombé, transverse, assez densément striguleux-pointillé, rétréci et étroitement rebordé en devant avec les angles obtus, rebordé de même sur les côtés, qui sont brusquement arrondis en devant, puis presque droits,

à peine bisinué à la base avec les angles droits, lobe médian large, élevé et subéchancré ; orné de jaune pâle ; une bordure étroite le long du rebord apical, une large sur les côtés et empiétant sur les flancs, pénétrée par la couleur foncière un peu avant le milieu, deux bandes partant du milieu de la base et remontant, en divergeant, jusqu'au milieu et se terminant en forme de tête. Ecusson en triangle tronqué au sommet. Elytres un peu plus longues que larges, près de deux fois plus longues que le prothorax, faiblement élevées à la base, à calus huméral saillant et bien limité, en dedans, garnies sur les côtés d'un étroit rebord, longé d'un sillon régulièrement ponctué, sans lobe bien marqué, arrondies au bout, couvertes de points peu serrés et rarement alignés, jaune pâle, avec une tache allongée sur le calus et un étroit liseré noir au bord basal et au sutural. Pygidium convexe, pointillé, en arc, rebordé, avec une bordure jaune. Prosternum court, fort large, sans mentonnière, presque plan, tronqué à la base. Mésépimères, hanches antérieures et pattes jaunes ou rousses, cuisses renflées, noires en grande partie en dehors et à l'extrémité, ♀. — Long. 5 mill. — Larg. 2,5 mill.

Cette espèce a un air de parenté avec ce petit groupe d'espèces du sud-est de la Russie, tels que *flexuosus*, *Bœhmi*, *limbellus*, pour la forme et les couleurs, les bandes jaunes du pronotum le distinguent du 1er, l'absence de ligne jaune médiane et la disposition de ces mêmes taches, des deux autres, et ses élytres entièrement jaunes à l'exception de la tache humérale, de tous les trois.

Russie méridionale, Ergeni, Sarepta (♀ Reiche).

69. **Flexuosus** Her., Schæf. 187. 130. pl. III. — Suf. Lin. Ent. II. 1847. 109. 34.

Oblong, subcylindrique, un peu élargi par derrière, peu convexe, noir luisant, pubescent de gris, même sur le pronotum et les élytres, mais poils fins et isolés. Front plan, pointillé, noir, orné de deux taches jaune pâle, assez grosses, sur le vertex contre le lobe supero-interne de l'œil, une tache de même couleur sur l'épistome et sur les joues. Antennes longues, assez fortes, 1-4 articles roux, 2e ovale,

un peu plus court que le suivant, 4 un peu plus long que 3, obconique comme lui. Pronotum bombé, transverse, densément pointillé-aciculé, poilu, finement rebordé en devant avec l'angle obtus, bord latéral finement rebordé, arrondi en devant, droit ensuite, angles postérieurs aigus, largement bisinué à la base, lobe médian obtus et relevé, noir, entouré d'une bordure jaune paille, étroite au bout, plus large sur les côtés empiétant sur les flancs et dilatée à l'angle basal. Ecusson en triangle largement tronqué. Elytres un peu plus longues que larges, un peu élevées à la base, sans impressions bien marquées; calus huméral peu saillant, rebord latéral fin, lobe huméral bien marqué, élargies et obliquement arrondies au bout, peu convexes; stries ponctuées assez régulières, plus visibles sur le blanc, difficiles à suivre au milieu de la ponctuation qui couvre les intervalles, blanc flave, avec une bande suturale noire comme dilatée derrière l'écusson et une autre partant de la base, couvrant le calus, s'élargissant au milieu vers la suture et descendant au-delà de la bosse subapicale sans atteindre le bout, le bord basal est liseré de noir entre les deux bandes longitudinales. Pygidium, pointillé en arc obtus avec un rebord mince et une bordure jaune au bout. Prosternum oblong, élargi aux deux bouts sans mentonnière, tronqué à la base. Pattes assez longues, d'un rouge testacé, avec une ligne dorsale et une tache noire apicale aux cuisses, précédée d'une tache jaune pâle, et les tarses bruns. Dernier segment ventral peu déprimé et lisse ♂, fossette ovicipe ronde profonde ♀. — Long. 3,8 mill. — Larg. 2 mill.

Russie mérid., Crimée.

70. **Sesquistriatus** Krynk. Bul. Mosc. V. 1832. 179. VII, pl. V, fig. 7. — *maculipes* Zubk. Bul. Mosc. VI. 1833. 338. 53. — *gamma* Her. Schæf. 131, pl. I. — *ypsilon* Suf. Lin. Ent. II. 1847. 111. 35.

Allongé, subcylindrique, noir, luisant, densément pointillé et pubescent de gris soyeux en dessous. Tête ponctuée, rugueuse au-dessus des antennes, noire, épistome, joues, et 2 taches en dedans du lobe supérieur des yeux, jaune pâle. Antennes dépassant à peine le milieu, jaune testacé,

2e article court globuleux, 3 et 4 allongés, subégaux. Pronotum convexe, fortement ponctué, longé dans son milieu d'une ligne lisse élevée, en carène large, très-rétréci et rebordé en devant avec les angles rentrés, arrondis, étroitement rebordé sur les côtés, brusquement arrondis en devant, puis presque droits, subsinués ; bisinué à la base avec une impression transverse au-devant, avec les angles obtus, lobe largement arrondi, noir, maculé de jaune-roux ; une bordure étroite le long du bord apical, émettant une ligne qui suit la carène lisse jusqu'au milieu, large sur les côtés, sinuée à son bord interne et marquée au milieu d'une petite tache oblique ; deux bandes partant du milieu de la base, allant en divergeant et formant coude jusqu'au milieu. Ecusson noir, en triangle largement tronqué. Elytres de moitié plus longues que le prothorax, renflées en bourelet à la base, calus huméral petit et peu élevé, étroitement rébordées sur les côtés, à peine sinuées après le lobe, largement arrondies au bout, séries de points assez gros, serrés, plus ou moins régulières, interstries ridés-pointillés ; jaune-paille luisant, liserés de noir à la base et à la suture, ornées de raies noires longitudinales, 1re couvrant le calus contournée en se rapprochant de la suture, 2e basale, courte, entre celle-ci et l'écusson, 3e en dehors de la 1re, parallèle à la dernière portion de celle-ci et un peu plus longue qu'elle, réduites parfois à la portion basale de la 1re. Pygidium peu ponctué, en arc obtus, finement rebordé, occupé par une large tache jaune pâle. Prosternum en carré large, plan, tronqué aux 2 bouts, sans mentonnière ni dents. Pattes jaunes avec une tache noire à la base des cuisses. — ♂ légère dépression luisante, pointillée, glabre. ♀ fovéole profonde arrondie.—Long. 4 mill.—Larg. 2,2 mill.

Russie méridionale, Crimée, Sarepta, Orenbourg ; Sibérie occid., Steppes de Lowtewsk, Turcomanie.

71. **Bœhmi** Germ., Spec. 1824. 558. 761. — Charp. Hor. Ent. 1825. 241. pl. VIII. 1.—Suff., Lin. Ent. II. 1847. 117. 37.—*bohemius* Drapiez, An. Sc. Phys. Brux. I. 1819. 296. pl. II. fig. 7.

Allongé, subcylindrique, un peu rétréci par derrière,

légèrement convexe, noir luisant, densément pointillé en dessous, peu pubescent. Tête ponctuée, convexe au milieu du front, noire, avec les joues et l'épistome d'un jaune paille, le jaune de l'épistome remonte au-delà des antennes, et celui des joues se continue le long du bord interne des yeux, auxquels il forme une large bordure sinuée. Antennes assez longues, 1 à 5 articles roux-testacé, les autres noirs, 2e arrondi, 3e et 4e obconiques, de plus en plus longs. Pronotum bombé sur le dos, rétréci en devant, avec un fin rebord, comme sur les côtés, qui sont presque droits, échancrés aux angles antérieurs, largement bisinué à la base, avec les angles droits, lobe médian échancré, couvert d'une ponctuation très-serrée et substrigueuse, assez forte, avec une carénule médiane lisse ; noir, orné d'une bordure apicale et latérale élargie aux angles, d'un appendice médian qui va jusqu'au milieu, et de bandes parallèles rapprochées, remontant de la base jusqu'au tiers, jaune pâle. Ecusson étroit, allongé, tronqué au bout. Elytres d'un tiers plus longues que larges, un peu élevées au bord basal avec le calus huméral saillant, bien limité en dedans, étroitement rebordées sur les côtés, avec le lobe distinct, obliquement arrondies au bout, densément et fortement ponctuées, points alignés plus ou moins, avec des traces de sillons en dehors et près de la suture vers le bout ; d'un jaune pâle avec trois bandes longitudinales noires, l'une suturale commune, les deux autres, au milieu de chaque élytre, partant du calus huméral, sinuées en dedans, et se terminant en crochet un peu avant l'extrémité, bord basal liseré de noir entre ces deux bandes. Pygidium ponctué, en arc rebordé et liseré de jaune pâle. Dessous noir. Prosternum étroit allongé, élargi, bordé de pâle et tronqué à la base, sans mentonnière ♂, plus court et moins étroit ♀. Pattes rouge testacé, avec une tache d'un jaune pâle sur les mésépimères, les hanches et l'extrémité des cuisses. ♂ Dernier segment ventral creusé dans toute son étendue et canaliculé, à partir d'une petite élévation étroite allongée, échancrée au bout, tachetée également de pâle. — Long. 4 mill. — Larg. 2 mill.

Outre cette étrange disposition sexuelle, qui lui est particulière, il se distingue du *flexuosus* par sa forme plus étroite, son pronotum plus densément ponctué et maculé

de jaune à la base, la bande suturale plus étroite, les pattes entièrement jaune-rouge, en outre du *sesquistriatus* par le dessin des élytres.

Sud-est de l'Europe, Autriche, Hongrie, Russie méridionale, Sarepta; Sibérie.

72. **Sareptanus** Morav. Ent. Ross. II. 1863. 173. — Abeille, IV. 1867. LXXII!

Allongé, cylindrique, légèrement convexe, luisant, noir-vert. Tête à points écartés, front plan; joues, une ligne transversale sur l'épistome et en dedans de chaque œil au bord supérieur une petite tache jaunes. Antennes assez longues, grêles, 2e article ovale, 3e bien plus long que le 2e et plus court que le 4e, roux-testacé, à peine rembrunies au bout. Pronotum bombé, lisse, à points peu serrés, avec une ligne lisse, longitudinale, élevée dans son milieu, court, tranverse, rétréci et étroitement rebordé en devant ainsi que sur les côtés, qui sont arrondis en avant, puis presque droits, subsinués par derrière; bisinué à la base avec l'angle droit, lobe subéchancré, un peu élevé entre 2 impressions; marqué d'une étroite bordure jaune, au bord apical et sur les côtés, élargie aux angles postérieurs, d'un fin trait le long de la ligne médiane, raccourci de bonne heure, et de deux petites taches au devant de l'écusson. Celui-ci pointillé, en triangle court, tronqué au bout. Elytres d'un tiers plus longues que larges, un peu élevées et sillonnées à la base avec le calus huméral saillant et bien limité en dedans, finement rebordées et sans trace de lobe sur les côtés, largement arrondies au bout, d'un jaune pâle, avec la suture étroitement noire ainsi qu'une large bande longitudinale droite, partant de la base où elle couvre le calus, et n'atteignant pas tout à fait l'extrémité; ponctuation forte, serrée, confuse sur le noir, alignée sur le jaune. Pygidium convexe, pointillé, en arc, finement rebordé. Prosternum court, assez large, un peu plus large et tronqué à la base, sans mentonnière. Pattes assez robustes, hanches postérieures munies d'une épine au bout surtout les postérieures ♂. Cuisses renflées, noires avec une tache jaune pâle à l'extrémité, jambes et tarses jaune testacé. ♂ impression lisse, luisante,

oblongue. ♀ fovéole ronde ovicipe profonde. — Long. 4 mill. — Larg. 2 mill.

Se distingue du *Bœhmi* par son pronotum à points moins serrés, à taches jaunes postérieures plus petites, la coloration des pattes et du corps, et par la structure du dernier arceau de l'abdomen simple ♂, comme dans le *flexuosus*.

Russie mérid., Sarepta.

73. Limbellus Suf., Lin. Ent. IX. 1854. 113. 72 !

Oblong, subcylindrique, peu convexe, rétréci antérieurement, luisant, noir, maculé de jaune en dessus, avec les pattes rousses. Tête plane, parsemée de points, légèrement impressionnée dans son milieu; jaune avec une ligne au milieu du front et les tubercules antennaires noirs ♂, noire, ornée au bord interne supérieur des yeux d'une tache oblongue de chaque côté, d'une petite à chaque angle de l'épistome, côtés du labre et joues, jaunes ♀. Antennes dépassant le milieu du corps ♂, plus courtes ♀, assez grêles, 1er à 5e articles testacés, les autres rembrunis, 2e court ovale, 3e plus long, 4e encore davantage, les suivants varient peu de longueur. Pronotum court, transverse, assez convexe, fortement rétréci et finement rebordé en devant, ainsi que sur les côtés, qui sont fortement abaissés et en ligne droite, angles postérieurs droits, précédés d'une profonde impression oblique, bisinué à la base avec le lobe médian court, échancré et renflé; couvert de points serrés, forts, allongés, strigueux sur les côtés; marqué d'une étroite bordure apicale, de taches plus larges sur les angles, d'une fine ligne médiane, et de 2 petites taches, jaunes, au milieu du tiers postérieur, qui disparaissent quelquefois. Ecusson en triangle oblong, tronqué au bout. Elytres 2 fois 1/2 plus longues que le prothorax, subparallèles, peu convexes, renflées à la base près de l'écusson, calus huméral oblong, saillant, avec une impression mal limitée en dedans, lobe subhuméral à peine marqué; extrémité large et arrondie; couvertes de gros points serrés, non sériés, même le long du bord latéral; entourées d'une bordure blanche assez large en dehors et occupant les épipleures, très-étroite en dedans et s'éloignant un peu de la suture. Pygidium en arc, densé-

ment pointillé. Dessous noir, même sur les mésépimères, pointillé-strigueux, pubescent; prosternum assez large, tronqué aux deux bouts, sans mentonnière, densément ponctué. Pattes jaune-roux, avec les hanches, genoux plus pâles. Dernier segment ventral avec une large et légère impression ♂, une fossette ronde profonde ♀. — Long. 3,5 mill.—Larg. 2 mill.

Très-voisin du *Bœhmi*, il s'en distingue surtout par sa taille moindre, sa forme plus élancée, ses mésépimères noirs, son pygidium bordé de jaune, la ponctuation du pronotum moins dense et moins rugueuse. Il se distingue du *sareptanus* en outre par les taches jaunes du pronotum autrement faites, ses cuisses sans taches noires sur leur milieu.

Sibérie orientale, lac Baïkal; Daurie, Mongolie.

74. Lateralis Suf., Lin. Ent. VIII, 1853. 108. 40.

Allongé, étroit, cylindrique, luisant, d'un vert-noir métallique, pubescent en dessous, avec de petits poils caducs en dessus. Front légèrement convexe, à points écartés, bouche brune. Antennes longues, peu épaisses, 1-6 articles jaune testacé, les autres bruns, 2e ovale assez gros, 3 et 4 plus longs, grêles et égaux. Pronotum fort bombé, couvert de points oblongs, assez serrés latéralement, rétréci et finement rebordé en devant, avec les angles obtus, arqué et rebordé de même sur les côtés, à peine bisinué à la base, arrondi au milieu avec les angles obtus. Ecusson étroit et aigu. Elytres 1 1/2 fois plus longues que le prothorax, un peu renflées à la base avec le calus huméral saillant, munies sur les côtés d'un fin rebord, longé en dedans par un sillon de points réguliers, sans lobe subhuméral distinct, arrondies au bout, couvertes de gros points assez serrés, ne formant de lignes que par derrière vers la suture, entourées d'une bordure jaune-rouge, un peu élargie derrière l'épaule et au bord apical. Pygidium ponctué, en demi-cercle, finement rebordé. Dessous ruguleux-pointillé. Prosternum flave, long, tronqué aux deux bouts, sans mentonnière. Pattes jaune testacé, cuisses renflées, en grande partie noir-vert. — Long. 2,6 mill.— Larg. 1 mill.

Russie mérid., Crimée, Sarepta.

75. Lemniscatus Suf., Lin. Ent. IX, 1854. 115. 73.

Tête distinctement pointillée, finement pubescente, front marqué d'une large impression superficielle dans son milieu, d'un jaune-rouge clair, avec une tache cunéiforme verdâtre sur le vertex. Antennes grêles, jaunes, un peu obscures à l'extrémité, 2e article globuleux court, 3e deux fois plus long, les derniers légèrement comprimés et élargis. Pronotum court, assez bombé sur le dos, fortement rabattu et rebordé sur les côtés, bisinué à la base avec les angles larges, peu saillants, couvert de points assez serrés, longs, presque strigueux, peu pubescent, d'un jaune-rouge, avec le rebord un peu plus clair, orné d'une bordure basale et de deux taches longitudinales d'un vert métallique foncé, posées sur elle, s'élargissant et se courbant ensemble en devant sans atteindre le bord antérieur. Ecusson en triangle équilatéral, arrondi au bout, vert métallique. Elytres étroites, cylindriques, creusées d'une large et profonde impression en dedans du calus huméral qui est saillant, lobe subhuméral distinct; obtusément arrondies au bout, couvertes de points forts, sans ordre, plus rapprochés et mieux alignés en dedans et en dehors, interstries à points fins et garnis de longs poils jaunâtres sériés ; d'un jaune rougeâtre sale, avec une bande longitudinale d'un vert métallique, allant de la base derrière la tache du pronotum à la bosse subapicale. Pygidium finement et densément strigueux dans sa longueur, pubescent de gris, verdâtre, étroitement bordé de jaune. Dessous d'un jaune rougeâtre sale, pointillé, pubescent de gris, postpectus et bord des segments ventraux verdâtres. Pattes jaune rougeâtre, jambes antérieures arquées, tarses allongés. — Long. 5,3 mill.— Larg. 2,6 mill.

Mongolie.

Forme étroite et coloration du *lateralis*.

10e GROUPE. — NÉBULEUX.

Antennes grêles, médiocrement longues. Corps cylindrique, étroit, allongé, d'un jaune pâle avec des fascies transverses,

brunes, vagues, ponctué-strigueux sur le pronotum, strié-ponctué sur les élytres avec des séries de points pilifères dans les interstries. Dernier article des tarses long et dépassant de beaucoup le 3e. Caractères sexuels simples. — Une seule espèce de Russie méridionale. — Esp. 76.

76. **Astrakanicus** Suf., Stett. Zeit. XXVIII. 1867. 309. — *tamaricis* Solsky, Hor. Ent. Rossic. II. 1867. 183.

Allongé, cylindrique, assez convexe, assez luisant, jaune-pâle, orné de taches brunes en dessus, faiblement pubescent en dessous avec des séries de cils sur les élytres. Tête plane, densément strigueuse-ponctuée, vertex renflé, avec un fin sillon teinté de brun au milieu. Antennes dépassant le milieu du corps, filiformes, grêles, à articles allongés, 2e petit, globuleux, les suivants à peu près d'égale longueur, testacées, un peu rembrunies au bout. Pronotum court, transverse, bombé sur le dos, rebord antérieur très-fort, latéral très-fin, fortement rabattu et presque droit sur les côtés, angles antérieurs obtus, postérieurs aigus, largement bisinué à la base, avec le lobe petit, subéchancré; finement bordé de brun, densément ponctué-strigueux, avec une ligne lisse élevée au milieu; jaune-gris, avec 4 bandes longitudinales obscures, vagues, raccourcies. Ecusson petit, en trapèze, brun, avec une tache pâle. Elytres 2 fois 1/2 plus longues que le prothorax, à peine renflées derrière l'écusson, calus huméral oblong, peu élevé, lobe subhuméral marqué, extrémité largement arrondie; stries ponctuées régulières, formées de gros points espacés, ocellés; interstries subsérialement pointillés, à points pilifères; jaune pâle, vaguement bifasciées de brun, fascie basale diffuse sur le dos, postérieure sinueuse. Pygidium peu convexe, sans points distincts, pubescent. Prosternum presque carré, finement rebordé, tronqué en devant, sans mentonnière, base fort élargie, tronquée, mais avec une étroite impression au milieu. Dernier segment ventral creusé d'une fossette ovicipe ronde, assez profonde ♀, d'une légère impression arrondie ♂. Tarses allongés, article onguliſère aussi long que les 2 articles précédents, dépassant de beaucoup le 3e, crochets noirs. — Long. 4 mill. — Larg. 2 mill.

Cette curieuse espèce de Russie méridionale (Astracan, Sarepta) présente quelques rapports avec le *sesquistriatus* pour la forme du corps, surtout du pronotum, la distribution des couleurs en dessus, les élytres à cils sériés, mais comme le *limbellus* elle a l'article ongulifère d'une longueur demesurée; elle formera un groupe à part, qui vient immédiatement après celui du *Bœhmi*.

Sur le *Tamaryx Pallasi*.

11e GROUPE.—ÉMERAUDES.

Antennes assez fortes. D'une couleur métallique, avec le dessus densément, souvent rugueusement ponctué.—Espèces assez grandes, pour l'ordinaire comprimées, dont l'habitat s'étend en Europe et dans les régions limitrophes, en Asie. Esp. 77-87.

A. Petit (Long. 3,5.—Larg. 2 mill.), étroit, allongé cylindrique — 2-3 articles des antennes ferrugineux. Ecusson étroit allong ♂ segment anal à peine déprimé, droit au bout. 77. *elongatus* Germ.

A' Bien plus grand et surtout plus épais (Long. 5.—Larg. 2 mill.). — 2-3 articles des antennes noirs ou rarement brun de poix.

B. Allongé, subcylindrique, noir, bleu luisant, non métallique.— ♂ dernier segment ventral largement impressionné avec un seul tubercule ou une crête transverse à sa base, sinué ou échancré au bout.

C. Front et pygidium à points espacés. — Ecusson en triangle allongé étroit. — Mandibules rougeâtres; 2e et 3e articles des antennes bruns. — ♂ 1er segment ventral en carène arrondie bifurquée, dernier à impression profonde avec un tubercule en devant; jambes intermédiaires munies en dedans d'une mince carène et postérieures d'une grosse dent obtuse un peu avant l'insertion des tarses. . . . 78. *tibialis* Bris.

C' Front et pygidium à points serrés. — Ecusson en triangle curviligne large et court.—Mandibules et antennes noires. — ♂ 1er segment ventral, ainsi que les jambes, normal; dernier chargé d'une carène transverse.

D. ♂ impression ventrale peu profonde allongée, avec une petite carène basale en arc, et l'extrémité du segment légè-

rement sinuée et non rebordée. Faiblement ponctué en dessus ; pygidium moins densément ponctué, sans strigosités.

79. *violaceus* Fab.

D' ♂ impression ventrale profonde transverse, limitée en devant par une forte carène en chevron, précédée d'une autre petite arquée, et par derrière par le rebord apical échancré et abaissé. — Plus fortement ponctué en dessus ; pygidium densément ponctué-strigueux.

81. *concolor* (*duplicatus* Suf.)

B' Plus ou moins épais, rarement allongé; d'un métallique plus ou moins brillant, vert émeraude, doré, quelquefois rouge, bleu, pourpre ou noir. — ♂ dernier segment ventral, avec une large impression plus ou moins superficielle, ordinairement sans carène basale, rarement avec 2 petits tubercules.

C. Subcylindrique.—Pronotum bombé, vert doré lisse, luisant, à points fins écartés. 1er article des antennes sillonné. — Ecusson court, subarrondi. — Impression anale ♂ faible, sans carène, ni tubercule. . . . . 80. *virens* Suf.

C' Plus court et plus trapu. — Pronotum densément et plus ou moins fortement ponctué. — Elytres rugueuses. — Impression anale ♂ plus ou moins marquée, rarement avec 2 tubercules à la base.

D. Robuste et de grande taille. — Pronotum plus fortement bombé, à bord latéral plus distinctement cintré au devant de l'angle postérieur.— Pygidium plus ponctué, sans carénule bien saillante.

E. Plus convexe, plus finement ponctué, à peine ridulé en dessus, plus luisant ; tête et pygidium densément ponctués-strigueux ; écusson en triangle allongé tronqué.—Impression anale ♂ petite, sur la dernière moitié du segment.

86. *globicollis* Suf.

E' Moins convexe, plus fortement ponctué, rugueux sur les élytres, moins luisant. Pygidium à points égaux, fins. — Ecusson presque toujours plus large, à points plus distincts.

F. Pronotum plus fortement bombé, densément strigueux-ponctué, d'un bleu foncé mat en dessus, densément pubescent de blanc en dessous. Ecusson en triangle long, tronqué au bout, à gros points épars.—Impression anale faible, postérieure . . . 8 . *zambanellus* M.

F' Pronotum moins bombé, densément ponctué ; vert-doré brillant, peu densément pubescent de blanc ; écusson large.

G. Ecusson faiblement ponctué.—Prosternum court obtusé-

ment bituberculé à la base. ♂ Impression anale large et peu profonde, sans tubercule à la base.
84. *aureolus* Suf.

G' Ecusson à gros points épars sur toute sa surface.—Prosternum assez long, élargi à la base, tronqué et à peine bituberculé. — ♂ impression anale large plus profonde, munie de 2 tubercules à sa base.
83. *sericeus* Lin.

D' Moins grand et moins robuste. — Pronotum moins bombé, à bord latéral presque toujours tombant droit sur la base. Pygidium faiblement pointillé, finement caréné au bout.

E. 3e article des antennes subégal au 4e.—Prosternum un peu élargi et tronqué à la base. — Impression anale ♂ assez profonde, limitée en devant par une faible ligne lisse transverse. . . . . 85. *var. rugulipennis* Suf.

E' 3e article des antennes plus court que le 4e. — Impression anale ♂ sans ligne lisse transverse.

F. Pronotum plus bombé, à points plus écartés.—Impressions de la base des élytres bien plus fortes et plus distinctes.— Impression anale ♂ large transverse.
85. *var. cristula* Dufr.

F' Pronotum moins bombé, plus densément ponctué. —Impressions basales des élytres, surtout les scutellaires, moins fortes et moins distantes. — Impression anale ♂ ovale oblongue. . . . . 85. *hypochœridis* Lin.

77. **Elongatus** Germ., Spec. 1824. 557. 759.— Suf., Lin. Ent. II. 1847. 120. 381

Allongé, cylindrique, noir-bleu, luisant. Front plan, à points fins épars; bouche brun de poix. Antennes assez fortes, longues, 1-4 articles jaune testacé, avec une tache brune sur le 1er, 2e différant peu de longueur du 3e qui est obconique ainsi que le 4e, les autres noirs. Pronotum fortement bombé à la partie antérieure, finement ponctué, densément et presque ruguleusement sur les côtés; rétréci, avec un mince rebord en devant, presque droit sur les côtés et muni d'un mince rebord, angles postérieurs bien marqués. Ecusson étroit, terminé en pointe. Elytres 2 fois 1/2 plus longues que le prothorax, un peu élevées au milieu du bord basal et derrière l'écusson, avec le calus lisse, très-saillant; peu convexes, arrondies au bord, couvertes de

points serrés, forts, dispersés par ci par là en stries peu visibles. Pygidium court, peu ponctué et largement arrondi au bout. Prosternum en carré long, assez large, plan, sans mentonnière, tronqué aux deux bouts. Jambes antérieures arquées et bordées de roussâtre en dedans. ♂ segment ventral lisse légèrement déprimé, ♀ à fovéole ronde profonde.—Long. 3,5-4 mill.—Larg. 1,8-2 mill.

Autriche, Hongrie, Bannat, Volhynie; Russie mérid., Sarepta.

78. **Tibialis** Cb. Bris. Soc. Ent. France. 1866. 421 !—*pæciloceras* Heyd. Espag. Reise 1870. 168.

Oblong, subparallèle, médiocrement convexe, luisant, d'un vert-bleu foncé ou bleu-violet en dessus avec le dessous noir, pointillé, pubescent. Front légèrement impressionné, ponctué-aciculé. Antennes assez épaisses dépassant le milieu, noires avec les 2 ou 3 premiers articles roussâtres en dessous, 2e globuleux, 3 et 4 obconiques égaux, de moitié plus longs, les autres élargis et longs. Pronotum fortement bombé sur le dos, ponctué-aciculé, étroitement rebordé au bout, avec les angles rentrés droits, arrondi sur les côtés, avec un rebord mince, élargi par derrière, bisinué à la base avec les angles droits et le lobe médian échancré. Ecusson en triangle allongé obtus au bout. Elytres de moitié plus longues que le pronotum et d'un quart plus longues que larges, renflées au milieu de la base et derrière l'écusson, avec le calus huméral saillant rond, bien limité en dedans par une impression, bordées sur les côtés d'un rebord mince avec le calus huméral large et peu marqué, arrondies au bout, couvertes de points assez gros et assez serrés, non alignés, parfois ridées. Pygidium bombé, à petits points écartés, obtus au bout. Pattes peu épaisses, assez longues; jambes intermédiaires comprimées, ruguleuses en dehors au bout, postérieures dilatées irrégulièrement au bout, munies à l'extrémité externe d'un prolongement ♂. Prosternum allongé, élargi et tronqué à la base, sans mentonnière mais à bord un peu rabattu. Dernier segment du ventre creusé d'une impression oblongue, luisante, pointillée, munie à son bord antérieur d'un tubercule denti-

forme ♂. 1er segment élevé en carène arrondie, bifide au bout, séparée par une impression triangulaire, ♀ fovéole grande, semielliptique, profonde. — Long. 4,5 mill. — Larg. 2,5-2,8 mill.

Ressemble beaucoup au *violaceus*, mais il est plus fortement ponctué, son écusson est plus long et imponctué. Le dernier segment ventral du ♂ est bien différent et ses 4 jambes postérieures d'une structure anormale.

France mérid., Hautes-Pyrénées, Payole val de Campan, sur le *Corylus avellana*, en juillet (Pandellé). Espagne, Reynosa, La Granja, Madrid.

79. **Violaceus** Fab., Ent. Syst. II, 1792. 62. 46. — Ol. Ent. VI, 1808. 821. 63. Pl. VI. Fig. 93. — Suf., Lin. Ent. II, 1847. 121. 39. — *fuscipes* Ol., Ent. VI, 1791. 625, 23.

Oblong, sub-parallèle, assez convexe, bleu-noir, parfois tirant sur le vert, luisant, pubescent en dessous. Front légèrement impressionné au milieu, densément pointillé. Antennes assez fortes, de moyenne longueur, 2e article globuleux, 3e pyriforme un peu plus long, presque égal au 4e. Pronotum court, transverse, assez convexe, rétréci et muni d'un rebord mince en devant, arqué et fortement rebordé sur les côtés, angles postérieurs droits, rabattus ; couvert d'un pointillé assez serré, à points oblongs, bisinué à la base avec le lobe scutellaire légèrement échancré. Ecusson pointillé, trigone, à pointe tronquée. Elytres 1 fois 1/4 plus longues que larges, avec trois élévations basales bien marquées, derrière l'écusson, au milieu et calus huméral limité en dedans par un fort sillon longitudinal ; rebord latéral fort et tranchant sous l'épaule, sinué vers le milieu ; extrémité largement arrondie et faiblement rebordée ; surface densément ponctuée, points assez forts et rarement alignés. Pygidium convexe, densément ruguleux-pointillé, arrondi au bout. Prosternum assez large, plan, élargi et tronqué à la base, sans mentonnière. Pattes assez fortes, mais courtes. — Long. 4,5-5,5 mill. — Larg. 2,3-3 mill.

♂ Dernier segment ventral muni à la base d'une petite crête arquée courte, suivie d'une légère impression.

♀ Dernier segment creusé de sa fossette ovicipe oblongue.

Toute l'Europe : Suède, France, Le Mans, Paris, Digne, Nice ; Suisse, Allemagne, Espagne, Italie, Turquie, Russie, Sarepta, Caucase ; Perse, sur Salix (Bris.), Alnus, Cratægus oxyacantha.

80. **Virens** Suf., Lin. Ent. II. 1847. 125. 40 !

Oblong, subcylindrique, médiocrement convexe, vert-bleu, luisant, avec le pronotum et la tête d'un vert brillant. Tête rugueusement ponctuée, avec une légère impression au milieu du front, bouche d'un noir de poix. Antennes allongées, brunes, 1er article d'un vert brillant. Pronotum bombé, transverse, rétréci et rebordé en devant, arrondi et plus fortement rebordé sur les côtés, un peu sinué avant les angles postérieurs, qui sont droits ; couvert de points légers, espacés, un peu plus serrés sur les côtés ; largement bisinué à la base. Ecusson foncé, lisse, en triangle, tronqué au bout. Elytres 2 fois plus longues que le prothorax, fortement relevées en bosse à la base, derrière l'écusson, au milieu et au calus huméral, qui est limité en dedans par un profond sillon ; lobe subhuméral assez prononcé, suivi d'une légère sinuosité ; extrémité largement arrondie ; surface parsemée de points assez forts, peu régulièrement alignés, intervalles lisses. Pygidium convexe, densément pointillé-ruguleux, sans carène longitudinale au milieu, largement arqué et finement rebordé au bout. ♂ Prosternum allongé, assez large, bord antérieur rabattu en forme de courte mentonnière, base sinuée, parfois bituberculée. Pattes assez robustes mais courtes. — Long. 5 mill. — Larg. 3 mill.

♂ Dernier segment ventral marqué d'une faible impression lisse, luisante, sans crête limitrophe à la base. ♀ fovéole arrondie, profonde.

Ressemble beaucoup au *violaceus*, s'en distingue par la ponctuation plus fine et plus écartée du pronotum, l'absence de carène sur le pygidium, les antennes plus allongées et le dernier segment ventral ♂ dépourvu de crête basale.

Allemagne, Suisse, Styrie, Hongrie ; Russie mérid., Sarepta, Sibérie, Altaï.

81. **Concolor** Suf., Lin. Ent. II. 1847. 127. 42!

Oblong, subcylindrique, un peu déprimé, noir-bleu luisant. Front densément pointillé-rugueux, faiblement impressionné au milieu. Antennes noir de poix, médiocres, assez épaisses. Pronotum bombé, transverse, rétréci et rebordé en devant, plus fortement sur les côtés, qui sont un peu arqués; angles antérieurs rentrés, postérieurs droits; bisinué à la base, couverts de points aciculés, plus serrés latéralement à la base. Ecusson en triangle large, tronqué au bout, parsemé de quelques points. Elytres un peu plus longues que larges, élevées en bosse derrière l'écusson, au milieu de la base, avec le calus huméral lisse et saillant, suivi d'une impression; lobe subhuméral peu marqué; rebord mince, élevé, le long des côtés, très-petit à l'extrémité qui est arrondie; marquées dans leur longueur de lignes de points très-serrées, moins nettes par derrière, mais formant là des sillons obsolètes. Pygidium ogival bombé, rugueux-ponctué, obtusément arrondi au bout. Segment supplémentaire avec une courte carène. Prosternum en carré large, tronqué en devant, sans mentonnière, subsinué à la base. Pattes robustes, peu allongées. — Long. 5,3 mill. — Larg. 3 mill.

♂ creusé d'une cavité lisse, luisante, transverse, limitée devant par une crête en chevron fort saillante, en arrière par le bord apical échancré et rabattu en crête de même forme; en outre au devant du 1er chevron, une crête tranchante arquée, qui semble n'être que la marge du 4e segment. ♀ fossette ovicipe profonde, oblongue, à bords latéraux abruptes, droits, postérieur échancré.

Ressemble beaucoup au *violaceus*, mais il s'en distingue bien par ses séries de points bien plus serrés, plus rapprochées, son pygidium plus étroit, plus convexe, plus obtus au bout, strigueusement ponctué, et surtout par les carènes du dernier segment ventral ♂.

Var. duplicatus Suf. Lin. Ent. II. 1847. 126. 41.

Tellement voisin du *concolor*, ayant les mêmes caractères sexuels, le double chevron sur le dernier segment ventral, il ne s'en distingue que par les élytres marquées

de points plus fins, quasi-géminés à la base, ses intervalles ridés, le pygidium finement ponctué, non strigueux, mais longé au milieu d'une fine carène.

Ressemble beaucoup au *violaceus*, mais ses antennes sont plus courtes, ses élytres plus rugueuses, obsolètement sillonnées par derrière, moins fortement ponctuées, son pygidium plus ogival, moins densément ponctué, quoique avec une légère carène, mais surtout par sa double carène ventrale ♂.

Turquie, Caucase.

82. Asturiensis Heyd., Reise. Espag. 1870. 166. 152.

Vert métallique foncé, cuivreux sur le pronotum et le calus huméral. Tête plane, finement ponctuée, avec 2 lignes élevées parallèles sur le front, dans la direction du 1er article des antennes; yeux au-dessus des antennes près des lignes élevées, presque de la longueur du 1er article des antennes, entaillés d'un canthus anguleux. Antennes grêles, dépassant la base du prothorax, d'un noir mat avec un reflet verdâtre. Pronotum convexe, finement rebordé et fortement rétréci en devant, rabattu et rebordé sur les côtés qui sont arqués légèrement, un peu plus fortement à la base; angles antérieurs en pointe, postérieurs droits, base bisinuée avec le lobe médian tronqué obtus; luisant, finement et très-vaguement ponctué. Ecusson carré, à angles arrondis, lisse, luisant, rougeâtre-cuivreux, avec quelques petits points. Elytres comme dans le *violaceus*, mais plus larges et plus courtes; calus huméral très-saillant, d'un cuivreux brillant, séparé de l'écusson par 2 impressions dont l'externe est la plus profonde; vaguement et fortement ponctuées, striées-ponctuées de temps en temps au milieu, interstries marqués de strigosités transverses, obsolètes sur les côtés et surtout par derrière, extrémité arrondie. Pygidium finement ponctué, avec une pubescence d'un gris argenté, râpeusement ponctué avec une très-courte ligne médiane lisse, imponctuée. Dessous et pattes noirs, avec un reflet un peu verdâtre, fortement ponctué-râpeux, avec une fine pubescence grise argentée. Dernier segment ventral légèrement impressionné après le milieu; au devant de l'im-

pression un espace élevé assez étendu qui est densément garni de points râpeux, le milieu du bord antérieur et du postérieur tout à fait lisse, les autres segments et le sternum densément et grossièrement ponctués.— Long. 4,5 mill.

Très-voisin du *duplicatus* Suff., il s'en distingue par la ponctuation du pronotum plus écartée et la structure du dernier segment ventral ♂.

Espagne, Asturies, montagne près de Santas Albas, un seul exemplaire ♂.

83. **Sericeus** Lin., Fn. Suec. 1761. 169. 564.—Syst. Nat. II, 1767. 598. 86.—Suf. Lin. Ent. II, 1847. 129. 43. —*robustus* Suf., Lin. Ent. VIII., 1853. 113. 58.

Oblong, un peu atténué postérieurement, médiocrement convexe, vert-doré, violet ou pourpre, luisant, pubescent de gris en dessous. Front rugueusement ponctué, subimpressionné au milieu. Antennes assez fortes, moins longues que le corps ♂, encore plus courtes ♀, brunes, 1er article vert-doré, 2e globuleux, 3e un peu plus long, mais plus court que le 4e. Pronotum transverse, rétréci antérieurement, assez convexe, densément ponctué, étroitement rebordé en devant avec les angles obtus, arqué sur les côtés et muni d'un large et fort rebord, cintré vers les angles postérieurs ; bord basal largement échancré de chaque côté, lobe scutellaire assez saillant tronqué au bout, on aperçoit une ligne lisse longitudinale, élevée vers la base entre deux impressions. Ecusson large, lisse avec quelques petits points, ogival, tronqué au bout. Elytres 2 fois plus longues que le pronotum, peu convexes, avec 3 élévations fortes, calus huméral, tubercule derrière l'écusson et milieu de la base, lobe subhuméral large ; rétrécies par derrière et arrondies au bout, couvertes de points assez forts serrés, ridées dans les intervalles sans séries. Pygidium bombé, pointillé, pubescent, entouré d'un rebord tranchant élevé, à peine carénulé dans son milieu. Prosternum allongé, tronqué aux deux bouts, sans mentonnière. Pattes assez robustes, pubescentes, peu allongées.— Long. 6,8 mill.— Larg. 3,6-5 mill.

♂ Dernier segment ventral marqué d'une légère impression transverse, luisante, peu ponctuée, bien limitée en devant

par une courte crête interrompue, ou une paire de tubercules.

♀ Dernier segment creusé d'une profonde cavité ovicipe, plus rugueusement ponctué en dessus, antennes plus courtes, pattes moins fortes.

France mérid., Pyrénées, Amélie-les-Bains, Beziers ; Allemagne, Autriche, Hongrie, Turquie, Russie mérid., Sarepta ; Asie-Mineure, Algérie, sur *Carduus*, *Centaurea*, *Hypochœris*.

84. **Aureolus** Suf., Lin. Ent. II. 1847. 132. 44 ! —*sericeus* Kust. Kæf. Eur. III. 86.

Oblong, peu convexe, assez épais, vert-doré brillant, violet ou pourpre ; garni en dessous d'une pubescence grise. Front impressionné au milieu, densément pointillé. Antennes avec les 2 premiers articles de la couleur du corps, le reste noir-brun, peu robustes et assez courtes, 2e et 3e articles courts, presque de même longueur. Pronotum court, transverse, rétréci en devant avec le rebord élevé tranchant et l'angle aigu, fortement rebordé sur les côtés qui s'élargissent obliquement jusqu'au milieu, où ils s'arrondissent en s'élargissant et forment un léger cintre vers les angles, médiocrement convexe sur le dos, densément et assez fortement ponctué, largement bisinué à la base, avec le lobe large et tronqué ; ligne médiane à peine distinctement saillante sur le lobe. Ecusson assez large, en ogive, obtus au bout, lisse, avec quelques petits points. Elytres presque carrées, 2 fois plus longues que le pronotum, calus huméral fort élevé, lisse, les 2 autres élévations moins saillantes, lobe subhuméral assez saillant ; largement arrondies au bout, subdéprimées en dessus, couvertes de points forts, très-serrés, anguleux avec quelques traces de sillons longitudinaux le long de la suture par derrière. Pygidium densément pointillé, ogival, entouré d'un large rebord, bombé avec une apparence légère de carène longitudinale au milieu. Prosternum court, presque carré, tronqué en devant, sans mentonnière, sinué et subbituberculé à la base. Pattes robustes et assez courtes. ♂ dernier segment ventral marqué d'une légère dépression transverse mal limitée,

sans crête basale, ni tubercule, bord apical échancré. — Long. 6-7 mill.—Larg. 4,5 mill.

Plus court et plus trapu. Antennes à 2e article presque de la longueur du 3e, pronotum plus court, plus densément ponctué, avec le rebord latéral dilaté anguleusement vers le milieu, puis élargi vers la base, mais moins rabattu en cintre, plus élevé sur le lobe scutellaire, élytres plus densément et ruguleusement ponctuées, pygidium plus fortement ponctué, à peine distinctement carénulé, le distinguent du *sericeus*, mais il est surtout reconnaissable à sa fossette mal limitée en devant ♂.

Europe mérid. et centrale : France, Paris, Nice, Savoie ; Allemagne, Styrie, Autriche ; Espagne, Italie, Turquie, Russie mérid., Caucase ; Syrie, Afrique boréale ; sur les composées.

Var. cristula Dufr., vallée d'Ossau. 1843. 113. — *cristatus* Suff., Stett. 1849. 19. — Lin. Ent. III. 1848. 113. 45a.

Oblong, subparallèle, peu convexe, vert-doré métallique, brillant, pubescent de gris en dessous. Front canaliculé au milieu, strigueux au sommet. Antennes noires, grêles, assez longues, 2e article ovale court, 3e à peine plus long. Pronotum court, bombé, densément ponctué, transverse, rétréci en devant avec un rebord mince et les angles un peu aigus, presque droit et étroitement rebordé sur les côtés, sans que ses angles postérieurs forment voûte sur les cuisses, largement échancré de chaque côté à la base, avec le lobe scutellaire large, un peu échancré, élevé en carène entre deux impressions, cette carène est continuée par une ligne lisse, mais peu visible, jusqu'au bord antérieur. Ecusson peu pointillé, en triangle curviligne large. Elytres deux fois plus longues que le prothorax, presque carrées, calus huméral, tubercule du milieu de la base et postscutellaire lisses et saillants, lobe subhuméral large, peu saillant, sans sinuosité bien prononcée par derrière; arrondies chacune au bout, marquées de points gros, sériés, de rides et de quelques sillons vagues près de la suture à la partie postérieure. Pygidium convexe, parsemé de petits points, subarrondi et entouré d'un rebord mince, avec une petite carène obsolète

au milieu, par derrière. Prosternum élargi et largement échancré à la base. Dernier segment de l'abdomen ♂ creusé d'une fossette arrondie, précédée d'une petite crête en arc qui la limite, entaillé en angle à l'extrémité. — Long. 5 mill. — Larg. 3 mill.

Se distingue de l'*hyppochœridis*, auquel il ressemble extraordinairement, par son pronotum plus bombé, à rebord latéral moins arqué, à ligne lisse médiane plus distincte et plus longue, la carène du pygidium moins marquée, mais en particulier par la fovéole profonde et limitée en devant par une carène arquée du dernier segment ventral ♂.

Pyrénées, pelouses, pas rare en juin et août.

85. **Hypochœridis** Lin., Fn. Suec. 1761. 162. 516. — Syst. Nat. II. 1767. 589. 21. — Suff., Lin. Ent. II. 1847. 137. 45. — *sericeus* Fab., Ent. Syst. II. 1792. 63. 56.

Oblong, peu convexe, vert-bleu, vert-doré ou violacé, métallique, brillant, pubescent de grisâtre en dessous et sur les pattes. Front convexe, assez densément pointillé. Antennes grêles, dépassant le milieu de la longueur du corps, noires, 2e court, globuleux, 3e de moitié plus long. Pronotum court, transverse, assez bombé, rétréci en devant avec un mince rebord et les angles droits, rebord latéral également large et relevé, largement arqué, sans cintre à l'angle postérieur, qui est droit, largement bisinué à la base, avec le lobe scutellaire large, tronqué, un peu élevé entre deux impressions ; densément ponctué, points plus forts et ruguleux latéralement. Ecusson assez large, plus obscur, terminé en pointe obtuse. Elytres un peu plus longues que larges, subdéprimées, avec le calus huméral, une bosse au milieu de la base et une derrière l'écusson bien saillantes ; lobe subhuméral avancé avec une sinuosité derrière; arrondies largement au bout, couvertes de gros points serrés, non alignés, et les intervalles rugueux ; quelques traces de sillons à la partie postérieure interne. Pygidium convexe, arrondi par derrière, peu densément pointillé, avec une fine carène bien marquée, surtout ♀, à la partie postérieure. Prosternum court, tronqué en devant sans mentonnière, élargi par derrière, subsinué au bout ; dernier segment ventral

creusé ♂ d'une fossette superficielle bien marquée, pointillée au fond, mal limitée, légèrement échancré au bout.— Long. 5 mill. — Larg. 2,5 mill.

On dirait un petit *aureolus*, mais outre sa taille beaucoup plus petite, il se reconnaît à son pronotum, dont le bord latéral n'est pas dilaté anguleusement au milieu, élargi de là par derrière et formant cintre aux angles postérieurs, à son pygidium moins densément ponctué et plus distinctement caréné à sa partie postérieure, enfin à la fossette du dernier segment ventral ♂ mieux marquée et plus pointillée.

France, Paris, Nice, Savoie; Suisse, Allemagne, Tyrol, Autriche, Hongrie, Russie, Sibérie, sur *Salix*.

Var. rugulipennis Suf., Lin. Ent. VIII. 1853. 111. 491

Allongé, assez convexe, atténué par derrière, vert-doré, métallique, brillant, garni en dessous d'une fine pubescence grisâtre. Front légèrement impressionné au milieu, ruguleusement pointillé. Antennes noires, assez fortes, dépassant un peu le milieu de la longueur, 3e article un peu plus long que le 2e. Pronotum court, transverse, rétréci par devant et étroitement rebordé au bout, avec les angles droits; bords latéraux plus larges, surtout par derrière, à courbe à peine marquée; angles postérieurs droits, sans former de cintre; base largement bisinuée, lobe médian subéchancré, non élevé en carène; surface couverte de points serrés, plus rapprochés sur les côtés. Ecusson large, assez court, en pointe obtuse. Elytres deux fois plus longues que le pronotum, avec le calus huméral, le milieu de la base et derrière l'écusson saillants, lobe subhuméral large et avancé, mais sinuosité très-faible; atténuées par derrière et largement échancrées au bout, assez convexes sur le dos, couvertes de gros points fort rapprochés, subalignés, avec les intervalles rugueux, et quelques sillons peu marqués à la partie postéro-interne. Pygidium convexe, finement pointillé, arrondi au bout, finement carénulé dans sa largeur à partir du milieu. Prosternum élargi par derrière et coupé droit. Dernier segment ventral ♂ subéchancré au bout, creusé d'une fovéole superficielle, mais limitée vers la base par une fine crête transverse à peine saillante —Long. 5 mill.—Larg. 2,8 mill.

Tellement voisin du *hypochœridis* que, malgré tout le soin que j'ai apporté à étudier la description de Suffrian, sur le seul type de la collection Heyden, je n'ose assurer qu'il constitue une espèce valable. Les seules différences sont celles du corps plus allongé, plus rétréci, du lobe basal du pronotum dépourvu de carène entre deux impressions, la carène du pygidium plus faiblement indiquée, surtout la petite crête qui limite la fovéole du dernier segment de l'abdomen, qui est complètement nulle dans l'*hypochœridis*.

Suisse, Engadine ; Dalmatie ; Georgie, Anatolie.

86. **Globicollis** Suf., Lin. Ent. II. 1847. 141. 46.

Oblong, subcylindrique, vert métallique doré, varie au bleu et au violet, dessous bleuâtre, pubescent de gris. Front concave, strigueusement ponctué. Antennes allongées, pas très-grêles, noires, avec le dessus du 1er article vert luisant ; 2e article ovale, court, à peine plus court que le 3e. Pronotum transverse, fort bombé, très-rétréci en devant, avec un mince rebord et les angles droits, faiblement arqué sur les côtés, rebord élargi par derrière, formant un cintre sur les cuisses au devant des angles postérieurs, qui sont assez marqués, largement bisinué à la base, avec le lobe scutellaire avancé, élevé entre deux impressions obliques, échancré au bout ; couvert de petits points aciculés surtout dans son pourtour, qui est bordé de bleu. Ecusson large, peu pointillé, en ogive à extrémité tronquée. Elytres deux fois plus longues que le prothorax et presque carrées, fortement saillantes au calus huméral, au milieu de la base et derrière l'écusson, largement lobées sous l'épaule, puis sinuées, atténuées par derrière, arrondies et fortement déhiscentes au bout, marquées de points formant çà et là des traînées sériales plus ou moins distinctes, ruguleuses par places, subsillonnées en dedans par derrière. Pygidium subogival bombé, entouré d'un mince rebord pointillé, plus ou moins strigueux longitudinalement. Prosternum en carré court, sans mentonnière au bout, échancré et bidenté à la base. Dernier segment ventral ♂ creusé d'une légère fossette, occupant seulement la dernière moitié, précédée d'un point enfoncé, coupé droit au bout. — Long. 6,8 mill. — Larg. 4-5,5 mill.

Facile à reconnaître de l'*aureolus* par son pronotum fortement bombé, bordé différemment sur les côtés, ses élytres fortement déhiscentes, son pygidium strigueux, son prosternum échancré à la base et la fovéole du dernier segment ventral ♂.

France, Marseille, Nice, Alpes, Pyrénées; Allemagne, Espagne, Italie, Alger.

87. **Zambanellus.**

Allongé, subcylindrique bleu-violet foncé, peu luisant, densément pubescent de gris cendré sur tout le corps et les pattes. Front plan, très-densément pointillé, avec une fine et courte carénule en haut. Antennes longues, dépassant le milieu du corps, assez déliées, noires avec les 3 premiers articles bleus, 2e petit globuleux, 3e de moitié plus long. Pronotum bombé, transverse, rétréci en devant, avec le rebord mince et l'angle aigu, côtés un peu dilatés au milieu, avec le rebord subsinué avant l'angle antérieur, élargi peu à peu vers la base, faiblement en cintre vers les angles postérieurs, qui sont aigus, largement bisinué à la base, avec le lobe scutellaire avancé sinué au bout, élevé en carène entre deux impressions, la ligne lisse médiane se prolonge jusqu'au bout et est très-visible au milieu de cette surface, densément et subruguleusement pointillée. Ecusson allongé, tronqué au bout, parsemé de quelques points. Elytres plus longues que larges, élevées au calus huméral, au milieu de la base et derrière l'écusson, ces élévations n'en sont pas moins ponctuées; lobe subhuméral large, peu avancé, suivi d'un léger sinus; largement arrondies au bout et profondément déhiscentes, densément ponctuées, subruguleuses, avec de plus petits points sur les interstries. Pygidium subogival entouré d'un mince rebord, convexe, densément ponctué, avec une trace de carène médiane. Prosternum dilaté, largement échancré en arc à la base, avec les angles en épines saillantes. ♂ dernier segment ventral creusé d'une légère fovéole dans sa moitié postérieure et tronqué au bout. — Long. 7 mill. — Larg. 4 mill.

Cette belle espèce a le faciès du *globicollis*, la structure du dernier segment de l'abdomen ♂, mais elle s'en distingue

par son pronotum bien plus fortement et densément pointillé, sa surface terne, sa pubescence bien plus fournie. Se distingue de l'*aureolus* par ces 2 derniers caractères, sa forme plus convexe et plus allongée, son pronotum plus bombé, son prosternum bidenté à la base, son dernier segment ventral tronqué au bout, etc.

Italie, mont Zambano.

12e GROUPE. — PROTOPHYSES.

Antennes assez fortes. D'un bleu métallique, avec le dessus ponctué, hérissé de longs poils gris. Elytres ♀ jaune-rouge à l'extrémité. — Espèces pour l'ordinaire assez grandes, comprimées; propres aux régions Alpines (sous-genre *Protophysus*). — Esp. 88-90.

A Grand. ♂ Antennes à 1er article gonflé, 2e court denté en dedans, ainsi que le 3e qui est long; hanches antérieures épineuses, jambes postérieures spatuliformes; ventre muni d'une mince carène sinueuse, partant de la base et se prolongeant dans l'impression anale;
♀ Pygidium longé d'un sillon qui se perd dans une profonde entaille apicale.

B Antennes d'un jaune testacé à la base. ♂ plus allongé, ♀ à pattes jaunes . . . . . 88 *lobatus* F.

B' Antennes d'un brun à peine ferrugineux au 2e et 3e articles. — ♂ plus court, ♀ à pattes bleues. 89 *cyanipes* Suf.

A' Petit. Antennes grêles et longues, sans articles renflés et dentés d'une manière anormale. — Pattes, pygidium et dernier segment ventral simples. 90 *villosulus* Suf.

88. **Lobatus** Fab., Ent. Syst. II. 1792. 63. 50. — Suf., Lin. Ent. II. 1847. 143. 47. — *unicolor* Ol., Enc. Méth. 1791. — *notatus* Schneid., Mag. I. 1792. 213. 25. — ♀ *hæmorrhoidalis* Fab., Ent. Syst. II. 1792. 67. 73. — *Schæfferi* Schneid., Mag. I. 1792. 212. 24.

Oblong, médiocrement convexe, bleu-vert foncé, assez

luisant, hérissé de longs poils gris. Front ponctué, ♂ élevé sur le vertex et marqué d'un léger sillon médian avec 2 forts tubercules entre les antennes, épistome ruguleux. Labre et joues jaune testacé, parties de la bouche brunes. Antennes assez fortes, médiocrement longues, ♂ 1er article gonflé, 2e court avec un angle saillant en dedans, 3e long renflé au bout, 4e de même forme, mais bien plus court, tous testacés, les suivants allant en diminuant, rembrunis; ♀ grêles, articles 1er et 2e simples, testacés, ainsi que le 3e et le 4e, les autres rembrunis, filiformes. Pronotum transverse, rétréci et rebordé en devant, médiocrement convexe, éparsement ponctué, côtés légèrement arqués et fortement rebordés, angles antérieurs aigus, postérieurs droits, lobe scutellaire court, largement échancré. Ecusson obogival. Elytres 2 fois et demie plus longues que le prothorax, largement arrondies au bout, avec le calus huméral lisse, saillant, le bord basal élevé contre l'écusson et au milieu, couvertes de points forts, serrés, rugueux et non alignés, ♀ avec une grosse tache subapicale jaune-roux. Pygidium ponctué, rebordé et arrondi dans son pourtour, ♂ avec une profonde impression transverse, sinueuse.— ♂ Pattes bleu-verdâtre, avec les jambes antérieures brunâtres en dedans. Hanches antérieures munies en dedans d'une épine assez forte; cuisses courbées, jambes sinueuses, postérieures munies en dedans d'une lame carrée concave, garnie sur son bord d'une frange de poils fins. Dernier segment ventral creusé d'une profonde et large cavité, 1er segment élevé dans sa longueur en une carène tranchante, partant d'entre les hanches postérieures et se prolongeant en une longue pointe sinueuse jusqu'au milieu de la cavité; 1er article des tarses fort long. — ♀ Pattes plus courtes, plus menues, jaune rougeâtre, avec le milieu des jambes rembruni. Dernier segment ventral avec sa fossette ovicipe de forme ordinaire; pygidium canaliculé dans sa longueur et terminé par une profonde entaille. — Long. 6-6,5 mill. — Larg. 3,5-4,5 mill.

Partie sud du centre de l'Europe, France, Embrun; Piémont, Suisse; Autriche, Hongrie; Turquie, Asie-mineure, Turkestan, Russie méridionale, Caucase, Sibérie, Daurie, Mongolie.

Sur *Corylus avellana* et *Sorbus aucuparia*.

89. **Cyanipes** Suf., Lin. Ent. II. 1847. 146. 48 !

Ressemble tellement au *lobatus*, qu'il suffit de faire ressortir les différences :

Le ♂ est plus court et plus trapu, le front est moins élevé et plus ponctué sur le vertex ; les 4 premiers articles des antennes sont d'un rouge-brun, obscur en dessus ; les jambes plus fortement cambrées. — La ♀ a les antennes presque toutes noir-brun, avec un peu de roussâtre aux 2e et 3e articles, et les pattes bleu foncé et non d'un jaune testacé.

France méridionale, Nice, Albertville ; Alpes du Piémont.

90. **Villosulus** Suf., Lin. Ent. II. 1847. 148. 49 !

Oblong, subparallèle, peu convexe, d'un noir-bleu, assez luisant, hérissé de longs poils noirs. Front plan très-densément pointillé, avec une très-légère élévation sur le vertex. Labre roux-brun, joues jaunes. Antennes très-grêles, allongées, filiformes, 1er article ovale ou fusiforme, 2e petit globuleux, 3-5 très-longs, 1-4 ou même 5e articles jaune testacé, le reste brun. Pronotum court, transverse, rétréci en devant avec un mince rebord, assez bombé sur le dos, faiblement arqué, mais bien rebordé sur les côtés, angles postérieurs droits ; lobe scutellaire largement échancré. Ecusson obogival. Elytres 2 fois 1/3 plus longues que le pronotum, avec trois élévations basales bien marquées, le calus huméral lisse oblong, derrière l'écusson et entre les deux ; densément, fortement et subrugueusement ponctuées, mais points confus ; arrondies largement au bout. Pygidium court, peu convexe, faiblement ponctué, arqué au bout. Prosternum en carré long, tronqué aux deux bouts sans mentonnière. Jambes droites, assez courtes, antérieures un peu testacées en dedans à leur extrémité. — Long. 4 mill. — Larg. 2 mill.

♂ Segment ventral déprimé, lisse, sans points. ♀ Plus trapue, antennes plus courtes, pattes plus ramassées, une tache subapicale jaune ; segment ventral à fovéole ovicipe ordinaire.

Diffère énormément des deux autres espèces, dont il a le faciès, par la taille, l'absence des caractères sexuels ♂ et ♀.

Autriche, Hongrie, pas commun.

13e GROUPE. — LONGIMANES.

Antennes assez longues, fortes. Corps large, légèrement convexe, vert ou bleu-noir. Elytres très-irrégulièrement striées-ponctuées, avec des rangées longitudinales de petits poils jaunes dirigés en arrière. Pattes antérieures très-allongées. Dernier segment ventral ♂ de structure anormale.— Espèces sibériennes 91-92.

91. **Semiviridis** Suf., Lin. Ent. IX. 1854. 120. 84.

Tête faiblement impressionnée, avec le sillon frontal à peine visible, finement ponctuée, d'un vert foncé métallique ; épistome jaune, ainsi que les joues, bordé de brunâtre sale, avec une tache jaune en triangle allongé de chaque côté au bord supéro-interne des yeux ♂. Antennes atteignant les 3/4 de la longueur ♂, plus courtes ♀, 2e article pyriforme court, les suivants obconiques, graduellement allongés, jusqu'au 5e, les autres peu comprimés et élargis, noires avec les 5 premiers articles jaune sale. Pronotum court, assez convexe sur la moitié antérieure du dos, fortement rétréci en devant, finement rebordé sur les côtés, légèrement bisinué à la base avec le lobe médian court, tronqué, et les angles pointus, un peu saillants ; marqué de chaque côté au devant de l'écusson d'une large impression superficielle ; couvert de points peu profonds assez serrés ; d'un vert métallique luisant, avec une large bordure sur les côtés, d'un jaune sale, atténuée à sa limite, marquée au milieu d'une tache transverse verdâtre ♀, réduite aux angles antérieurs et postérieurs ♂. Ecusson presque carré, vert-noir luisant. Elytres plus larges que le prothorax, légèrement convexes, marquées de chaque côté de l'écusson et en dedans du calus huméral, qui est saillant, obtus et oblong, de 2 impressions transverses profondes ; lobe subhuméral court à peine distinct ; stries ponctuées assez régulières, près de la suture sulciformes, surtout ♂, effacées par places ; interstries ponctués, points gros et assez serrés sur la moitié antérieure et le long du dos jusqu'à la bosse apicale, points garnis d'un

petit poil dirigé par derrière ; ponctuation plus fine et plus légère ♀ et surface un peu plus luisante, d'un jaune paille avec le bord de la base et des lobes latéraux d'un vert-noir ; en outre ♂ une tache suturale commune, triangulaire, d'un vert-noir, qui occupe toute la base des élytres entre les calus huméraux, puis va en se rétrécissant par derrière, passant au brunâtre sur ses bords, et se termine au devant de la bosse subapicale. Pygidium densément ponctué, d'un vert-noir. Dessous finement ponctué, pubescent de gris. Pattes d'un vert-noir, avec les trochanters et la base des cuisses antérieures et le dedans des jambes antérieures jaune-sale ♂, extrémité de celles-ci et tarses d'un brunâtre sale ♀. Dernier segment ventral creusé dans sa longueur d'une cavité en forme d'écuelle, au devant de laquelle s'élève une lame oblique, dirigée transversalement ; élargie en cœur par en haut et impressionnée dans sa longueur ♂ ; fossette ovicipe ordinaire large et semi-circulaire ♀.

Réunit le corps étroit du *nitens*, la sculpture et la couleur métallique du *flavilabris*, aux élytres villeuses du *flavicollis*, mais se distingue de ces trois espèces en particulier par son corps déprimé, s'élargissant par derrière dans les deux sexes, son pronotum extrêmement court. — Long. 5,8-6 mill. — Larg. 2,8-3 mill.

Sibérie occidentale.

92. **Sibiricus** Gebl.

Allongé étroit, cylindrique, noir bleuâtre, bleu en dessus, luisant, garni partout de poils blancs isolés. Tête aciculée-ponctuée, plane sur le front, joues, base de l'épistome et un trait au bord interne supérieur des yeux, jaune pâle, labre et bouche brun-roussâtre. Antennes longues, menues, noires, 1-4 articles testacés, 1er rembruni en dessus, 2e petit globuleux, 3e de moitié plus long, de moitié plus court que le 4e. Pronotum court, transverse, convexe sur le dos, finement rebordé et rétréci en devant, presque droit et plus fortement rebordé sur les côtés, bisinué à la base avec les angles assez aigus et aplatis et le lobe médian arrondi, renflé ; couvert de gros points aciculés, serrés. Ecusson en trapèze allongé, tronqué au bout. Elytres 3 fois plus longues

que le pronotum, renflées légèrement au milieu de la base, plus fortement derrière l'écusson, avec le calus huméral arrondi, lobe subhuméral long et marqué; obliquement arrondies au bout, à points gros, vagues, interstries ridés sur les côtés; hérissées de poils blancs rares, caducs, disposés en séries. Propygidium saillant ponctué, pygidium court et large, bombé, obtus au bout, à points faibles et écartés. Prosternum concave, sans mentonnière, élargi et tronqué à la base, 1er segment de l'abdomen occupant tout l'espace au milieu, à peine pointillé, creusé largement et peu profondément dans toute sa longueur, commençant par une lame concave; inclinée en devant et s'avançant entre les hanches. Pattes longues, grêles, surtout les antérieures; hanches testacé-pâle; cuisses renflées en dehors, droites et testacées le long du bord intérieur, jambes roussâtres en dessous; tarses longs, 1er article aussi long que les autres réunis. — Long. 5 mill.— Larg. 2 mill.

Appartient au groupe du *semiviridis*, ses longues pattes antérieures, sa villosité et surtout sa structure du dernier segment ventral ♂, le rapprochent du groupe si excentrique du *lobatus*.

Sibérie.

14e GROUPE: — DISOPES.

Antennes grêles, 6 derniers articles comprimés triangulaires. Corps cylindrique, d'un jaune argileux sale, dessus densément ponctué-criblé. Prosternum en pointe mousse à la base. Jambes antérieures aplaties et élargies d'une manière difforme. — (S. Gre *Disopus*). Espèce 93, propre à l'Europe.

93. **Pini** L. Fn. Suec. 1761. 170. 556.—Syst. Nat. II. 1767. 598. 89. — Suf. Lin. Ent. II. 1847. 157. 54! — *abietis* Suf., Lin. Ent. II. 1847. 160. 55!

Allongé, subcylindrique, légèrement convexe, luisant, d'un jaune plus ou moins clair, ou rouge. Front plan, assez densément ponctué, tête rouge avec 2 taches jaune pâle sur

le haut du front entre les yeux. Antennes longues, peu épaisses, 1-5 articles testacés, 2e ovale, 3e plus long, grêle ainsi que les deux suivants, noirs, un peu comprimés et élargis à partir du 6e. Pronotum court, transverse, médiocrement convexe, très-rétréci en devant, avec un étroit rebord, côtés arqués, larges et relevés en un mince rebord, les 4 angles arrondis, largement bisinué à la base avec le lobe médian sub-tronqué, densément et également ponctué; rouge, vaguement entouré de jaune pâle. Ecusson en triangle arrondi, pâle, bordé de brun. Elytres 2 fois plus longues que le pronotum, un peu plus courtes que larges, calus huméral peu élevé, côtés à rebord mince et élevé, creusés d'un sillon ponctué, lobe subhuméral assez marqué; arrondies au bout; points assez serrés, alignés, interstries lisses et un peu arrondis en dehors et vers le bout; jaune pâle ou brun. Pygidium en arc, pointillé, avec un fin rebord. Dessous testacé, souvent rembruni au milieu du corps; prosternum étroit, allongé, sans mentonnière, à rebords élevés, élargi à la base en lobe tricuspide; mésosternum rétréci entre les hanches, creusé dans sa longueur. Pattes courtes, robustes, jaune testacé; cuisses renflées, jambes menues à la base, comprimées, fortement élargies surtout ♂ et antérieures à bords minces, relevés, tarses larges et courts, 3e article cordiforme, profondément incisé à la base, à lobes prolongés presque jusqu'aux crochets. — Long. 3-5,2 mill. — Larg. 2-3 mill.

L'étrange conformation des pattes l'avait fait classer dans un genre à part (Disopus).

L'*abietis* n'est qu'une légère variation de cette espèce.

Suède, Angleterre, France, Paris, Le Mans, Landes; Allemagne, Bannat, Autriche, Hongrie, Italie, Russie mérid., Sibérie, sur le *Pinus sylvestris* L.

15e GROUPE. — PODAGRES.

Antennes grêles, de la longueur du corps. Corps noir en dessous, jaune presque sans taches en dessus, ainsi que les pattes en grande partie. Prosternum très-étroit et hanches antérieures presque contiguës. Tarses à article ongulaire dé-

passant peu les lobes du 3e. — ♂ Jambes postérieures gonflées, difformes; 1er segment ventral échancré et bidenté postérieurement. — Une seule et rare espèce d'Espagne. 94.

94. **Podager** Seidl., Berl. 1867. 190. 191

Allongé, subcylindrique, médiocrement convexe, luisant, noir, pointillé et finement pubescent en dessous, jaune testacé ou roux en dessus. Tête ruguleusement ponctuée, jaune pâle avec une tache rousse vague au milieu du front, et une raie noire dans l'impression médiane sur le vertex. Antennes grêles, de la longueur du corps, 1-5 articles jaune testacé, les autres noirs, 2e arrondi, 3 et 4 longs, subégaux. Pronotum court, transverse, peu convexe, rétréci et finement rebordé en devant avec les angles obtus, arqué et plus largement rebordé sur les côtés, bisinué à sa base avec les angles aigus et le lobe médian large, tronqué, marqué de chaque côté vers le milieu d'une faible impression, lisse, luisant, à petits points peu serrés, d'un rouge-jaune, avec une bordure claire. Écusson court, en demi-cercle, lisse luisant, brun avec une ombre jaune. Élytres de moitié plus longues que larges, plus de 2 fois plus longues que le pronotum, peu renflées et peu impressionnées à la base, avec le calus huméral oblong saillant, bien limité, finement rebordées sur les côtés avec le lobe large et bien accusé, obliquement arrondies au bout, ponctuation peu serrée et vague avec les intervalles ridés, d'un jaune un peu grisâtre, avec une tache noire sur le calus et une étroite bordure à la base et à la suture. Pygidium en ogive tronquée au bout, rebordé, ponctué, pubescent, avec une légère carène postérieure. Dessous noir avec le prosternum, les mésépimères, l'extrémité des postépisternes, le milieu du segment ventral, les hanches et les pattes jaune pâle, ces dernières avec le milieu des cuisses, les jambes roux-testacé, postérieures avec une large tache d'un noir profond sur le dos. Pattes longues et fortes, jambes antérieures droites. — Long. 6 mill. — Larg. 3,5 mill.

♂ Trochanters antérieurs armés d'une forte dent en crochet, hanches antérieures presque accolées, intermédiaires aussi très-rapprochées, sternum très-étroit; 1er segment ven-

tral élevé, fortement échancré en arc au bout, avec les angles aigus ; jambes postérieures difformes, fortement renflées; dernier segment ventral creusé d'une profonde fovéole oblongue.

Ressemble un peu pour le faciès, la coloration et la forme au *flavicornis*, mais les différences sont si nombreuses et si tranchées qu'il est inutile de les faire ressortir. Il a des caractères si étranges qu'à une époque où il suffisait de quelque particularité d'organisation, il eût été le type d'un nouveau groupe, tels que *Protophysus*, *Disopus*, etc., malgré la grande similitude de faciès.

Espagne, Sierra de Guadarrama, sur les pins.

16e GROUPE. — FLAVES.

Antennes grêles. Corps d'un jaune clair ou foncé, en partie avec les élytres striées-ponctuées et en ce cas toujours sans taches. Jambes antérieures menues, fortement arquées.—Espèces propres les unes à la France et à quelques autres contrées de l'Europe, les autres à la Russie. 95-98.

A. Pronotum densément rugueux-ponctué; élytres à stries ponctuées fortes, confuses, avec ou sans points noirs.

B. Antennes plus longues. D'un jaune plus brun. Prosternum muni à la base de 2 longues épines, sans mentonnière. Ordinairement marqué de points noirs, 2 sur le pronotum, 4 à 5 sur les élytres . . . . . 95 *12-punctatus* Lin.

B′ Antennes moins longues. D'un jaune paille plus clair sans tache. Prosternum muni en devant d'une mentonnière caréniforme saillante et pointu à la base. . . . . 96 *stramineus* Suf.

A′ Pronotum plus ou moins finement et densément ponctué. Élytres à stries ponctuées régulières sans taches noires.

B. Plus grand. Pronotum plus fortement ponctué, surtout sur les côtés. Prosternum bidenté à la base. Élytres plus distinctement ponctuées dans les stries. . . . . 97 *sulphureus* Ol.

B′ Plus petit. Pronotum moins fortement, plus densément ponctué. Prosternum non bidenté à la base. Élytres à stries dont les points ne sont pas toujours bien visibles.

98 *lævigatus* Suf.

95. 12-**punctatus** Fab., Ent. Syst. 1792. II. 67. 72. — Suf., Lin. Ent. II. 1847. 150. 50. — *var.* 8-*maculatus* Rossi, Fn. Etr. 1790. 245. — 8-*notatus* Schneid., Mag. I. 1792. 210. 20. — *Var. testaceus* Villa, Col. Dupl. 1833. 36. 44.

Oblong, subparallèle, peu convexe, d'un jaune testacé, plus rouge sur le pronotum, luisant, finement pubescent en dessous, presque mat en dessus. Tête densément ponctuée, front très-étroit ♂, canaliculé et rayé de noir dans son milieu. Antennes très-grêles, au moins aussi longues que le corps ♂, un peu moins ♀, 2e article globuleux, 3e et 4e beaucoup plus longs, de même longueur, les 4 premiers rouge-brun, les autres très-allongés noirs. Pronotum transverse, assez bombé, densément criblé de points, strigueux sur les côtés, étroitement rebordé, avec les angles droits, bisinué à la base, avec le lobe médian élevé et subéchancré, une impression transverse longe la base ; orné de chaque côté au milieu de points noirs ronds très-distants. Ecusson noir, en triangle curviligne, arrondi au bout. Elytres guères plus longues que larges, bordées à la base d'un étroit bourrelet, liseré de noir, et marqué d'une ligne de gros points fovéiformes, élevées derrière l'écusson, avec le calus huméral saillant et bien limité en dedans ; munies sur les côtés d'un rebord tranchant, avec le lobe huméral marqué, largement arrondies au bout, couvertes de gros points formant des séries confuses, très-rapprochées ; interstries un peu élevés le long du bord latéral et vers la suture ; d'un jaune-brun moins rouge et moins mat que le pronotum ; ornées chacune de 5 points noirs, les 4 premiers par paires obliques, 1er sur le calus, 2e entre lui et la suture, 3e vers le milieu de la longueur, correspondant au 1er, 4e au 2e, 5e plus petit, sur la bosse apicale : un ou plusieurs de ces points peuvent disparaître, les variétés à élytres sans taches sont le *testaceus* Villa. Pygidium en demi-cercle, ponctué-ruguleux, finement rebordé. Prosternum large, subparallèle, profondément échancré à la base, terminé par deux longues épines dans le même plan. Pattes longues et peu épaisses ; jambes antérieures droites.—Long. 5-6 mill.—Larg. 2,8-3,5 mill.

♂ Dernier segment ventral creusé d'une légère impression lisse, luisante, à sa partie postérieure.

♀ Dernier segment creusé d'une profonde fossette ronde, occupant toute sa longueur.

Sud-est de l'Europe, France, Allemagne, Suisse, Italie, Tyrol, Autriche, Hongrie; Russie, Sibérie.

Sur *Betulus*, *Quercus*, *Corylus*, *Populus*, *Cornus sanguinea*.

La ♀ pond en août et septembre de 30 à 40 œufs, les larves vivent de feuilles sèches.

96. **Stramineus** Suf., Lin. Ent. II. 1847. 153. 51, et VIII. 1853. 117. 59.

Jaune paille, grossièrement ponctué. Tête légèrement convexe, avec une profonde impression transverse, densément et profondément ponctuée, presque mate; d'un jaune paille, avec le front rouge-brun, les joues et le long du bord interne des yeux jaune pâle. Antennes grêles, dépassant à peine le milieu des élytres, brunâtres à partir du 2e article, les derniers noirs. Pronotum bien plus élevé et plus rétréci par devant que dans le 12-*punctatus*, distinctement arqué sur les côtés, base profondément échancrée de chaque côté, lobe médian court, étroit et profondément échancré; grossièrement et densément criblé-ponctué, les points formant des strigosités, surtout au-devant de la base; brun-rouge, avec une large bordure jaune clair sur les côtés. Ecusson en triangle à pointe obtuse, lisse, jaune clair bordé de brun. Elytres courtes et cylindriques, 2 fois aussi longues que le prothorax, un peu élevées derrière l'écusson, impressions basales larges mais superficielles, calus huméral large et peu élevé, lobe subhuméral court, extrémité largement arrondie, avec un angle sutural rentrant; points gros, peu serrés, formant des séries irrégulières géminées, surtout sur la moitié postérieure près de la suture, dont les interstries, un peu élevés, forment de vagues sillons longitudinaux et sont marqués de points plus fins, réunis en strigosités vers le bout; d'un jaune paille, avec une étroite bordure basale noire, suture et fond des points brunâtres. Dessous et pattes également jaune paille, mésépimères presque blanches. Cuisses courtes et épaisses, avec une tache blanche apicale distincte; jambes comme dans le 12-*punc-*

tatus, ainsi que les tarses, seulement l'article ongulaire plus long. Fossette ovicipe luisante au fond ♀. — Long. 5 mill. — Larg. 3 mill.

Ressemble beaucoup à la variété sans tache du 12-*punctatus*, dont il se distingue en dehors de la coloration par la forme du pronotum, par son prosternum pointu à la base, longé d'un faible bourrelet et une mentonnière en pointe carénifiorme saillante.

Russie méridionale. Suffrian n'a vu qu'une seule femelle.

97. **Sulphureus** Ol. Ins. VI. 1808. 806. 37, pl. V. 72.—Suf. Lin. Ent. II. 1847. 155. 52. — *holoxanthus* Fairm. Soc. Ent. Fr. 1859. 64. 55!

Allongé, subparallèle, médiocrement convexe, jaune paille, luisant. Tête à points peu serrés, front légèrement convexe, canaliculé entre les yeux. Antennes assez longues, 2e article subglobuleux, 3e de moitié plus long, égal au 4e, linéaire, ainsi que les suivants, jaune testacé, un peu rembrunies en dehors à l'extrémité des articles. Pronotum court, transverse, légèrement convexe, couvert de points gros, peu serrés, fortement rétréci en devant, presque droit sur les côtés, étroitement rebordé comme au bord apical; angles antérieurs droits, postérieurs un peu prolongés, à pointe obtuse; base bisinuée, liserée de noir, lobe médian tronqué; un peu brunâtre sur le dos. Ecusson en triangle allongé, à pointe obtuse, bordé de brun. Elytres peu élevées à la base, calus huméral arrondi médiocrement saillant; côtés à sillon marginal régulièrement ponctué et à mince rebord, lobe subhuméral distinct; extrémité obtusément arrondie; nettement striées de points obscurs réguliers, interstries plus finement striguleux. Pygidium ponctué, en arc, avec un rebord tranchant. Dessous lisse, peu pointillé. Prosternum large, sans mentonnière, dilaté à la base, avec 2 lobes terminés en dent aiguë, dirigés en dedans. Pattes assez longues, peu épaisses, jaune testacé. Jambes antérieures droites. Dernier segment ventral avec une légère impression lisse, luisante vers le bout ♂, une profonde fossette occupant toute la longueur du segment, qui est tronqué droit au bout ♀. —Long. 4-5,5 mill.—Larg. 2-3 mill.

Portugal, Espagne; France mérid., Nîmes, Perpignan, Toulouse, Collioure, Marseille, St-Raphaël, Corse, Algérie, Italie, sur le *Salix*.

98. **Lævigatus** Suf. Lin. Ent. II. 1847. 156. 53.

Taille du *minutus* mais plus déprimé, il se distingue par le pronotum très-déprimé et élargi par derrière et les élytres simplement striées. Tête plane, ponctuée-ruguleuse même sur l'épistome, presque mate, brunâtre, yeux seuls noirs. Antennes atteignant le milieu du corps, 2e article globuleux, les suivants jusqu'au 6e un peu plus longs, filiformes, les autres élargis et comprimés, brunâtres avec la base jaune. Pronotum à peine convexe, rétréci par devant, avec les angles antérieurs fortement rabattus, rebordé sur les côtés, largement bisinué à la base avec le lobe médian court, étroit, presque tronqué et les angles pointus; brun-jaune, avec le bord antérieur, le bord latéral et la ligne médiane un peu plus clairs, base finement liserée de noir; points serrés, allongés. Ecusson triangulaire, jaune, entouré de brun. Elytres un peu élevées en bourrelet le long de la base, peu convexes sur le dos, calus huméral rond, très-saillant, bordé d'une large et faible impression en dedans; lobe subhuméral court; extrémité oblique, arrondie; stries longitudinales, non formées de points séparés, mais liés ensemble et garnis au fond de points enfoncés qui ne sont distincts que sur les côtés, tandis qu'ils ne deviennent visibles que par les coches des interstries; ceux-ci légèrement convexes, lisses et luisants; d'un jaune brunâtre avec les stries un peu plus foncées. Dessous profondément ponctué-rugueux, aussi d'un jaune brunâtre avec l'extrémité de l'abdomen plus claire. Pattes courtes et fortes; jambes antérieures un peu arquées, 1er article des tarses un peu plus long que le 2e. Dernier segment ventral ♂ avec une large et faible impression. — Long. 3 mill. — Larg. 1,5 mill.

Cette espèce que Suffrian n'a décrite que sur un seul exemplaire, du sud de la Russie, m'est inconnue, et ne me semble guère différer du *sulphureus*.

17e GROUPE. — BRILLANTS.

Antennes grêles.—Tête noire ou métallique, en partie avec des dessins jaunes, ainsi que les bords du pronotum et les pattes. — Pronotum lisse ou finement ponctué. — Élytres à points vagues ou irrégulièrement striées-ponctuées avec le bord et une tache apicale rouge ou jaune.—Espèces cylindriques, dont 7 ou 8 se trouvent en France et la plupart en Sibérie. 99-124.

A. Élytres noires, vertes ou bleues, sans tache apicale jaune.
B. Prosternum noir, tronqué ou faiblement bidenté à la base.
C. Pattes noires, ainsi que tout le corps.
D. Bord latéral du pronotum arqué, non élargi à la base. — Front peu ponctué.—Elytres plus courtes, d'un noir un peu bleu, avec des lignes de petits points peu serrés et peu réguliers. 99 *modestus* Suf.
D′ Bord latéral du pronotum peu arqué, élargi à la base. — Front densément pointillé. — Elytres allongées, couvertes de points nombreux non sériés, d'un noir pur. 117 *v. 4-guttatus* Germ.
C′ Pattes d'un bleu-noir, ainsi que tout le corps; trochanters jaunes. — Front peu ponctué. 106 *approximatus* Baly.
C″ Pattes en partie ou en totalité d'un jaune testacé avec des taches de même couleur sur la tête.
D. Noir luisant, sans éclat métallique.
E. Front noir. — Pronotum avec une étroite bordure jaune interrompue sur les côtés. 114 *v. 4-pustulatus* Gyl.
E′ Front orné d'une tache cordiforme rousse. —Pronotum à bordure latérale jaune-rouge, complète, élargie en devant, non continuée le long du bord apical. 123 *pistaciæ* Suf.
E″ Front jaune. — Pronotum bordé de jaune tout autour. 122 *flavipes* F.
D′ Dessus vert ou bleu métallique avec diverses nuances, comme violet, doré, etc.
E. Bleu-vert foncé, sans bordure jaune. — Pronotum muni à la base de deux épines rabattues, assez longues. 100 *nitens* L.
E′ Prosternum sans longues épines basales. — Pronotum finement bordé de jaune sur les côtés.

F. Front sans tache jaune. — Elytres d'un bleu-vert, finement sculptées, sans bordure subhumérale.
105 *cærulans* (*cærulescens*) Suf.

F' Front orné d'une tache jaune cordiforme. — Elytres fortement sculptées.

G. Bleu violacé.—Pronotum avec une étroite bordure jaune interrompue sur les côtés; élytres sans bordure subhumérale. 101 *nitidulus* Gyl.

G' Pronotum à bordure jaune pâle étroite, non interrompue. — Partie antérieure du bord latéral des élytres bordée de même.

H. Vert doré. Flancs du propectus sans taches jaunes.—Plus bombé et plus cylindrique. 102 *Kulibini* Gebl.

H' Bleu violacé. Flancs du propectus à tache jaune. Plus déprimé et moins cylindrique. 103 *fortunatus* Baly.

B' Prosternum jaune, fortement bidenté à la base. Pronotum et élytres ornés d'une large bordure latérale jaune.
124 *Peyroni* Mars.

A' Extrémité des élytres jaune ou tachée de jaune.

B. Corps en entier d'un jaune testacé. — Pronotum jaune taché de roux. — Elytres d'un noir de poix bordées de jaune pâle, à stries ponctuées régulières. . . . 111 *scitulus* Baly.

B' Corps noir, vert ou bleu métallique. — Pronotum et élytres rarement jaunes avec des taches noires.

C. Métallique, bleu foncé ou vert doré brillant en dessus. — Pronotum bombé. — Elytres subdéprimées, largement bordées de jaune pâle, au moins dans le ♂.

D. Plus grand. — Pronotum finement pointillé sans bordure jaune.—Elytres sans points sériés.— Pattes en grande partie testacées. . . . . 104 *macrodactylus* Gebl.

D' Plus petit.—Pronotum étroitement bordé de jaune pâle sur les côtés.—Elytres avec des stries régulières de gros points, crénelées, avec les interstries fortement ridés. — Pattes en grande partie foncées. . . . . 107 *Ramburi* Suf.

C' Noir, vert ou bleu foncé en dessus.—Elytres plus convexes, ponctuées vaguement ou striées-ponctuées de points moins forts et sans rides transverses, sans bordure jaune aussi large.

D. Prosternum fortement bidenté à la base, dents d'un jaune testacé.

E. Pronotum vert-noir, bordé étroitement sur les côtés, mais également dans toute la longueur. — Elytres vaguement ponctuées; — d'un vert-noir avec une bordure subhumérale et une tache apicale jaunes. . 108 *marginellus* Ol.

— jaunes, avec le calus huméral, les rebords basal et sutural d'un vert-noir . . 108 *var. inexpectus* Fairm.

E' Noir en dessus. — Bordure latérale jaune du pronotum rétrécie ou interrompue au milieu. — Elytres régulièrement striées-ponctuées, ornées d'une tache subapicale et d'une subhumérale d'un jaune pâle. . 119 *Moræi* Lin.

D' Prosternum noir tronqué ou à peine bidenté à la base.

E. Pronotum noir ou vert, tout au plus avec une étroite bordure jaune.

F. Plus grand. — Elytres à points confus, non alignés, à bordure jaune subhumérale ne joignant pas la tache apicale. — Pattes presque toujours noires ou rembrunies aux cuisses.

G. Noir. — Taches des élytres rousses, avec quelques traces de lignes ponctuées confuses. — Pronotum lisse.

H. Pronotum étroitement bordé de testacé sur les côtés. — Pattes testacées, avec les cuisses rembrunies. 114 *4-pustulatus* Gyl.

H' Pronotum tout noir, ainsi que les pattes. — Tache testacée subhumérale plus large. 117 *4-guttatus* Germ.

G. Vert foncé. — Taches des élytres jaune pâle ou rougeâtres. — Ponctuation grossière sur les élytres, serrée et bien marquée sur le pronotum.

H. Plus large, moins foncé. — Pronotum moins strigueux-ponctué, moins rétréci en devant avec une bordure jaune pâle ou rouge.

I. Bordure du pronotum jaune pâle. — Pattes noires, avec les cuisses tachées au bout de jaune pâle. 112 *flavoguttatus* Her. Sch.

I' Bordure du pronotum rouge, non interrompue. — Pattes en grande partie testacées. 115 *bivulneratus* Fald.

H' Plus étroit, allongé, plus foncé. — Pronotum strigueux-ponctué, plus rétréci en devant, sans bordure. — Pattes d'un noir uniforme sans taches. — Taches des élytres rougeâtres . . . . . 113 *tetraspilus* Suf.

F' Plus petit. — Elytres à stries ponctuées régulières, à bordure latérale jaune complète étroite. — Pattes d'un jaune testacé. . . . . 109 *pallidocinctus* Fairm.

E' Pronotum vert-noir luisant, avec des taches jaunes (sans compter la bordure), ou jaune avec ou sans taches. — Elytres striées-ponctuées.

F. Plus petit.—Pronotum plus finement pointillé — Mésépimères noires.—Ecusson pâle.

— Elytres vertes avec une bordure jaune. — Pattes obscures. . . . . 110 *alboscutellatus* Suf.

— Elytres jaunes avec la suture plus ou moins largement rembrunie.—Pattes testacées. 110 *var.*

F' Plus grand.—Pronotum plus fortement ponctué. — Mesépimères jaunes.—Ecusson brun, rarement avec une petite tache claire,—Elytres jaunes, avec le calus huméral brun, la suture et deux fascies transverses noires.—Pattes jaunes. 121 *signatus* Ol.

99. **Modestus** Suf. Lin. Ent. III. 1848. 107. 111.

♀ Assez épais, peu allongé et peu convexe, tout noir avec une faible teinte bleue, luisant. Front plan, lisse, faiblement pointillé au milieu, avec une légère impression sur le vertex. Antennes grêles, 2e article subglobuleux, 3-5 brun plus ou moins clair. Pronotum court, fortement bombé, lisse, sans points appréciables, rebord élevé antérieur et latéral très-mince, avec les angles antérieurs droits, forts, aigus, côtés à peine arqués ; base biéchancrée avec le lobe médian large et les angles aigus. Ecusson en triangle à pointe mousse. Elytres subparallèles, un peu plus longues que larges, largement arrondies au bout, calus huméral lisse et saillant, derrière lequel on voit une profonde impression ; lignes de points dorsales, peu régulières, écartées, obsolètes vers l'extrémité. Prosternum plan, tronqué à la base. Pygidium un peu convexe, pointillé, en arc large. Jambes droites, d'un noir de poix. Dernier segment ventral creusé dans toute la longueur d'une fossette ovicipe oblongue ♀. — Long. 4 mill. — Larg. 2 mill.

Cette espèce, dont je ne connais qu'une ♀, comme Suffrian, se distingue aisément de toutes celles du groupe par sa couleur noire, sa petite taille, ses élytres à faibles stries écartées, à forte impression derrière le calus huméral.

Russie, Orenbourg, Sarepta.

100. **Nitens** Lin. Faun. Suec. 1761. 169. — Syst. Nat. 1767. II 598. — Gyl. Ins. Suec. III. 1813. 608. — Suf. Lin. Ent. II

1847. 162. 56. — *flavifrons* F. Ent. Syst. II. 1792. 65. — *assimilis* Herbst. Fuessly. Arch. 1784. IV, 63. — *rufimanus* Esch. Mém. Ac. Pet. VI. 1818. 467.

Oblong, subparallèle, peu convexe, noir en dessous, bleu foncé en dessus, luisant. Front inégal, sillonné dans son milieu, avec 2 petits tubercules ronds sur l'insertion antennaire ; épistome, joues et une petite tache en dedans du bord supérieur des yeux, flave-roussâtre. Antennes de la longueur du corps ♂, grêles, articles 1-4 jaune-roux. Pronotum court, bien plus large que long, bombé sur le dos, fort rétréci en devant, assez arrondi sur les côtés, bisinué à la base, angles antérieurs droits, postérieurs plus saillants ; points épars très-fins. Ecusson en triangle allongé, obtus au bout. Elytres un peu plus longues que larges, élevées le long de la base et derrière l'écusson, calus huméral lisse et saillant, avec une impression marquée derrière ; arrondies au bout, rebord latéral tranchant, non sinué derrière le lobe ; lignes de points assez rapprochées, peu régulières, obsolètes sur la partie postérieure rabattue. Prosternum échancré à la base et muni de 2 épines assez longues, rabattues ; métasternum avec une élévation dentiforme entre les hanches inmédiaires. Pattes antérieures jaunes avec le bout des tarses et l'extrémité dorsale des cuisses jaune-roux pâle, intermédiaires brunes avec la base des cuisses et des jambes roussâtre, postérieures brunes ; jambes droites. Pygidium rugueusement pointillé, largement arrondi au bout. — Long. 4,5-5,3 mill. — Larg. 2,5-3 mill.

La ♀ se distingue du ♂ par ses antennes plus courtes, ses pattes entièrement fauves, l'absence de taches jaunes interoculaires, les lignes de points sur les élytres plus vagues et moins marquées. Les fovéoles sexuelles sont comme dans les espèces ordinaires, et l'abdomen ♂ ne présente aucune modification particulière dans sa structure.

Sa taille, sa couleur, les stries ponctuées des élytres ne permettent pas de le confondre avec le *nitidulus*.

Vit sur le chêne et le coudrier ; *Salix aurita*, *Betula*, *Pinus sylvestris*.

Angleterre, Suède ; France, Allemagne ; Espagne ; Russie méridionale ; pas rare.

101. **Nitidulus** Gyl. Inst. Suec. III. 1813. 610.—Suf. Lin. Ent. II. 1847. 165 l—*nitens* Fab. Ent. Syst. II. 1792. 64. 57.

Oblong, subparallèle, médiocrement convexe, noir en dessous, d'un vert métallique brillant, bleu, avec un reflet violacé et quelquefois d'un vert doré en dessus. Front inégal, ponctué, sillonné au milieu ; épistome, labre et une tache cordiforme ou bilobée entre les yeux, jaune-roux. Antennes grêles, assez longues, 1-4 articles jaune-roux, avec une tache brune en dessus sur le 1er ♂. Pronotum court, bombé, lisse, presque imponctué, rebord élevé très-mince en devant et sur les côtés, qui sont un peu arqués, bordé étroitement de jaune le long du bord apical et des bords latéraux, cette bordure plus ou moins interrompue, ordinairement nulle ♀. Ecusson allongé, tronqué au bout. Elytres un peu plus longues que larges, avec le calus huméral lisse et élevé, légèrement sinuées au tiers latéral, couvertes de gros points assez serrés, à peine distinctement alignés par places. Prosternum caréné, à peine bidenté à la base. Pattes d'un jaune-roux, avec les 4 cuisses antérieures longées au bout sur le dos d'une ligne noire, les postérieures en entier de cette couleur; tarses bruns ♂. Pygidium peu convexe, pointillé, entouré d'un rebord élevé tranchant, semi-circulaire. Dernier segment ventral marqué seulement, comme d'habitude, d'une faible dépression luisante ♂, et d'une fossette ovicipe arrondie ♀. — Long. 4 mill.—Larg. 2,3 mill.

Regardé par Paykull, comme une variété du *nitens*, auquel il ressemble extrêmement, il s'en distingue par sa forme plus courte et plus large et la sculpture des élytres bien plus forte et plus rugueuse.

France, Angleterre, Allemagne, Italie, Piémont; ♀ Autriche, Hongrie, Russie mérid., Sibérie, sur le coudrier.

102. **Kulibini** Gebl. Nouv. Mém. Mosc. II. 1832. 71. 2. — Suf. Lin. Ent. IX. 1854. 124. 8.

Oblong, subparallèle, peu convexe, vert métallique, doré en dessus, foncé et pubescent en dessous. Tête jaune-roux,

à points épars, plane sur le front, canaliculée dans son milieu avec le vertex bordé de vert et 2 taches de cette couleur au-dessus des antennes, vert doré, luisant, avec le labre, les joues jusqu'au canthus des yeux, et le pourtour de l'épistome d'un rouge testacé ♂. Antennes brunes avec les 4 premiers articles et la base du 5e, jaune testacé, 2e article court, globuleux, 3 et 4 assez longs, grêles, 3e plus court que le 4e. Pronotum bombé, transverse, rétréci en devant avec les bords apical et latéral étroitement rebordés, côtés à peine arqués, avec les angles arrondis, base bisinuée avec le lobe un peu élevé, subéchancré; couvert de points écartés, un peu plus serrés latéralement, bordé de jaune pâle le long du bord apical ♂ seulement, et sur le rebord latéral. Ecusson atténué, renflé et arrondi à la pointe. Elytres de moitié plus longues que le pronotum, renflées au milieu de la base, élevées derrière l'écusson, avec le calus huméral très-saillant et bien limité en dedans, assez fortement rebordées sur les côtés, avec le lobe huméral bien marqué et suivi d'une sinuosité, largement arrondies au bout, subdéprimées, couvertes de gros points, confusément alignés, plus distinctement sur les côtés et vers le bout; bordées de jaune pâle sur la moitié antérieure du rebord et des épipleures. Pygidium convexe, à points écartés en demi cercle, finement rebordé. Pattes d'un roux-testacé, ainsi que les hanches antérieures en partie, postérieures rembrunies et presque noires. Prosternum à bords latéraux rabattus, bidenté à la base, tronqué en devant, sans mentonnière. Dernier segment de l'abdomen sans impression et densément pointillé ruguleux ♂, fossette ovicipe profonde ronde ♀.—Long. 4 mill.—Larg. 2,5 mill.

Se distingue du *nitidulus*, auquel il ressemble beaucoup par son pronotum moins bombé, presque droit sur les côtés, la moitié antérieure des épipleures jaune pâle.

Sibérie orientale (Reiche), Daurie.

103. **Fortunatus** Baly, Trans. Soc. Ent. Lond. 1873, 941

Allongé étroit, assez convexe, d'un vert ou bleu métallique en dessus. Tête concave sur le front, renflée et canaliculée

sur le vertex, peu ponctuée, partie au-devant des antennes, joues et épistome entièrement d'un jaune pâle, au dessus verte, ornée d'une tache roussâtre cordiforme. Antennes grêles, filiformes, de la longueur du corps, noires, 1-4 articles testacés, 1er long, épais, 2e court, 3e deux fois plus long, de moitié plus court que le 4e. Pronotum bombé sur le dos, lisse, avec des petits points très-épars, peu visibles, transverse, rétréci et finement rebordé au bout avec les angles dentés, très-légèrement arqué et rebordé sur les côtés, bisinué à la base, avec les angles obtus, et le lobe subéchancré, avec un fin liseré jaune pâle, qui longe le rebord apical et couvre le rebord latéral. Ecusson court, en triangle curviligne. Elytres deux fois plus longues que le prothorax, renflées derrière l'écusson, légèrement au milieu de la base entre deux larges impressions, calus huméral oblong très-saillant, bien limité en dedans, lobe subhuméral long, bien marqué, bordé de jaune pâle; obliquement arrondies au bout, marquées de gros points confusément alignés, avec les intervalles ridulés. Pygidium ponctué, convexe, en ogive, finement rebordé. Dessous vert-noir, strigueux, pubescent. Prosternum oblong bordé de jaune et sans mentonnière en devant, rugueux, échancré et obtusément bidenté à la base. Pattes testacées, ainsi que les hanches, souvent le dos des cuisses et des jambes, avec une tache noire, plus étendue sur les postérieures. Dernier segment ventral sans impression transverse ♂. — Long. 5 mill. — Larg. 2,8 mill.

Diffère du *Kulibini* par son pronotum lisse, luisant, presque imponctué, ses épipleures à demi jaune pâle le long du lobe subhuméral, qui est plus allongé et moins saillant.

Corée, Japon, Hiogo, Chusan.

104. **Macrodactylus** Gebl. Ledeb. Reise. II. 1830. p. 206. — Bul. Mosc. XXI. 1848. 49. 17.—Suf. IX. 1854. 126. 90.

Allongé, subcylindrique, assez convexe, luisant, vert foncé, strigueusement pointillé et pubescent en dessous, d'un vert métallique brillant en dessus. Tête ponctuée, un peu impressionnée sur le front, avec un calus écrasé au-dessus de l'insertion des antennes; verte, labre et bouche d'un brun de

poix plus ou moins roux; un petit trait jaune au bord interne du lobe supérieur de l'œil. Antennes assez longues et menues, noires, avec les 5 premiers articles testacés, renflés au bout, 2e court globuleux, 3e de moitié plus court que le 4e. Pronotum court, transverse, bombé sur le dos, rétréci et finement rebordé en devant avec les angles obtus, rabattu et assez fortement rebordé sur les côtés, qui sont droits au milieu et arrondis vers la base, bisinué à la base, avec le lobe médian subéchancré et les angles obtus; à points fins et écartés. Ecusson en triangle tronqué, pointillé. Elytres plus de 2 fois plus longues que le prothorax, un peu élevées au milieu de la base, avec le calus huméral oblong, bien limité en dedans par une impression, lobe subhuméral long et assez marqué; tronquées au bout, couvertes de gros points, assez serrés; entourées d'une assez large bordure jaune-rouge, qui couvre les épipleures. Pygidium finement pointillé, peu convexe, en demi-cercle avec un mince rebord. Prosternum allongé, parallèle, tronqué aux deux bouts, sans mentonnière. Fossette ovicipe ♀ ovale, profonde. Pattes médiocres d'un roux testacé.—Long. 5,3 millim.—Larg. 2,6 mill.

♂ Elytres sans bordure jaune-rouge, cuisses d'un vert obscur avec le côté externe des jambes d'un brun foncé; dernier segment ventral faiblement impressionné; pattes antérieures plus longues, avec les jambes arquées et les tarses élargis.

Diffère du *Kulibini* par sa forme plus étroite et plus allongée, l'épistome, la bouche et le pronotum sans taches jaunes, les élytres sans bordure large, et sans liseré subhuméral jaune ♂.

Sibérie, Altaï, Nor-Saisan.

105. **Cærulans** - *Cœrulescens* Suffr. Lin. Ent. II. 1847. 170 note. — IX. 128. 91.

Oblong, peu convexe, un peu élargi par derrière, luisant, bleu foncé métallique. Front plan, ponctué dans son pourtour, canaliculé au milieu, marqué au-dessus des antennes d'une tache rouge obsolète ♂; épistome et joues jaune-roux. Antennes assez longues, noires avec le dessous du

1er article testacé ainsi que 2-4, 2e ovale court, 3e plus long, à peine plus court que le 4e, sublinéaire. Pronotum bombé, peu densément pointillé, transverse, rétréci en devant avec un étroit rebord et les angles obtus, un peu arqué et plus fortement rebordé sur les côtés, le rebord liseré de jaune, largement bisinué à la base, avec les angles arrondis, lobe médian large subéchancré. Ecusson en trapèze court. Elytres 2 fois plus longues que le prothorax, un peu moins larges que longues, renflées au milieu de la base et derrière l'écusson, avec le calus huméral saillant et bien limité en dedans, munies d'un rebord mince sur les côtés, avec le lobe subhuméral bien accusé, obtusément arquées au bout; points assez forts, irrégulièrement sériés, interstries subridés. Pygidium subruguleux, largement arrondi, à bords très-élevés sur les côtés, finement subcaréné dans son milieu. Dessous pointillé, substriguleux. Prosternum plan, très-rugueux, tronqué droit à la base. Pattes d'un jaune testacé les hanches, cuisses en grande partie noires. Jambes rembrunies ainsi que en dehors ♀. — Long. 5 mill. — Larg. 2,5 mill.

Un peu plus grand que le *marginellus* mais élytres sans taches jaunes, il ressemble beaucoup au *nitens*, dont il se distingue par son liseré jaune au rebord latéral du prothorax et du premier coup, par son prosternum tronqué à la base et dépourvu d'épine.

Daurie (Reiche), Mongolie.

106. **Approximatus** Baly, Trans. Soc. Ent. Lond. 1873. 93!

Oblong, subparallèle, assez convexe, bleu-noir, vert ou violacé, luisant. Front fortement canaliculé au milieu, avec quelques points épars entre les yeux; devant de la tête jaune, avec une tache bifurquée fauve ♂, sans tache, épistome bordé seulement de roux ♀. Antennes longues, filiformes grêles, noir de poix, articles 1-4 ferrugineux, mais rembrunis en dessus. Pronotum fortement bombé, transverse, lisse et sans points visibles, rétréci et rebordé en devant, avec les angles obtus, légèrement arqué et assez fortement rebordé sur les côtés, bisinué à la base, avec les angles obtus et le lobe médian subéchancré. Ecusson en triangle long, tronqué.

Elytres deux fois plus longues que le prothorax, renflées derrière l'écusson, au milieu de la base entre deux impressions bien accusées, calus huméral saillant bien limité, lobe subhuméral allongé, bien marqué ; obliquement arrondies au bout ; points vaguement sériés, affaiblis par derrière, interstries subridulés. Pygidium en arc, rebordé, un peu convexe, peu distinctement ponctué. Dessous striguleux, pubescent. Prosternum court, tronqué et sans mentonnière en devant, subbidenté à la base. Pattes vert-noir, avec les trochanters ferrugineux et le devant des quatre cuisses antérieures fauve ♂. — Long. 5,5 mill. — Larg. 3 mill.

Diffère du *cærulans* par son corps plus robuste et plus grand, par la coloration du devant de la tête et la différence des caractères sexuels.

Japon, Nagazacki, paraît commun sur le *Castanea hispana*.

107. Ramburi Suf., Lin. Ent. II. 1847. 183. 64.

Allongé, parallèle, peu convexe, vert doré, luisant, quelquefois bleu foncé, pubescent en dessous, Front rugueusement ponctué, sillonné dans son milieu, côtés de l'épistome, joues étroitement jaunes. Antennes allongées, ♂ presque de la longueur du corps, ♀ un peu plus courtes, d'un noir de poix, articles 2-4 bruns un peu épaissies au bout. Pronotum court, bombé, densément ponctué, rétréci et muni d'un mince rebord en devant, peu arqué sur les côtés, dont le rebord est un peu plus large, jaune, angles postérieurs peu aigus. Ecusson en triangle obtus au bout. Elytres deux fois plus longues que le prothorax, subdéprimées, arrondies au bout, avec le calus huméral rond, élevé ainsi que le bord basal et derrière l'écusson ; marquées de stries de gros points rapprochés régulières, avec les interstries fortement ridés transversalement, ornées d'une bordure jaune paille, élargie au bout. Dessous finement pointillé, striguleux, noir-vert, luisant, pubescent, mésépimères et extrémité des mésépisternes jaunes. Prosternum assez étroit, rebordé, obtus à la base. Pattes grêles allongées, vertes, cuisses avec une petite tache jaune près du genou ; jambes brun de poix, plus claires à l'extrémité, 1er article des tarses anté-

rieurs long et dilaté fortement. — Long. 3,5-5 mill. — Larg. 2,2-5 mill.

♂ Dernier segment ventral creusé d'une impression transverse concave, bien limitée sur ses côtés, en tête desquels s'élèvent 2 petits tubercules.

♀ Fossette ovicipe arrondie profonde.

Espagne, Barcelone, Sierra de Cordoue, Pyrénées.

Se distingue aisément du *marginellus* comme du *flavoguttatus*, par ses élytres largement bordées de jaune pâle, striées de gros points bien alignés et ses interstries fortement ridés transversalement.

108. Marginellus Ol. Enc. Meth. VI. 1791. 616. 42. — Ins. VI. 1808. 834. 85, pl. 2, f. 28. — Suf. Lin. Ent. II. 1847. 168, 58.— *Var. inexpectus* Fairm. Soc. Ent. Fr. 1861. XI.

Allongé, subcylindrique, luisant, noir, avec le pronotum et les élytres d'un vert ou bleu noir. Front plan, bisillonné, orné d'une courte ligne jaune en dedans du bord supéro-interne de l'œil ; épistome et joues jaunes ♂, tête noire, sauf les bords latéraux de l'épistome et les joues jaunes ♀. Antennes de la longueur du corps ♂, grêles ; 1-5 articles jaune testacé. Pronotum court, transverse, assez bombé, rétréci et muni au bout d'un mince rebord élevé, légèrement arqué sur les côtés avec le bord réfléchi jaune pâle ; angles antérieurs aigus, postérieurs obtus ; couvert de petits points serrés bien visibles. Ecusson en triangle étroit, allongé. Elytres d'un quart plus longues que larges, à calus huméral lisse bien marqué, couvertes d'assez gros points dispersés, un peu alignés à la base, épipleures jaunes, la bande jaune s'élargit sous le calus huméral et ne va pas jusqu'à la tache apicale, extrémité arrondie et occupée par une assez grande tache jaune. Prosternum muni à la base de deux longues épines pâles, rabattues, divergentes. Pattes jaune testacé, postérieures à cuisses noir de poix ♀, d'un noir-brun, dedans des cuisses antérieures jaune testacé ♂. Caractères sexuels ordinaires.—Long. 3,5-4,2 mill.—Larg. 1,8-2,3 mill.

Une variété, *inexpectus*, présente les élytres entièrement d'un jaune testacé brun, avec le calus huméral noir, les bords sutural et basal rembrunis. — Toulon.

Ressemble beaucoup au *nitens*, mais il est un peu plus petit ; la ponctuation du pronotum est plus serrée et plus distincte, celle des élytres plus irrégulière, plus grosse et moins alignée ; enfin, il a le pronotum et les élytres bordés de jaune et une tache à l'extrémité.

France méridionale, Digne, Embrun, Marseille, Piémont, Pyrénées, Carcassonne ; Autriche, Hongrie, Russie, Sarepta.

109. **Pallidocinctus** Fairm. Soc. Ent. Fn. 1867. 412.

Allongé, parallèle, peu convexe, bleu-vert foncé, luisant, noir en dessous. Front assez convexe, impressionné au milieu et ponctué, noir avec l'épistome et les joues jaunes. Antennes grêles, de la longueur du corps, les 3 premiers articles d'un testacé obscur. Pronotum transverse, peu convexe, lisse, à points presque imperceptibles, rétréci en devant, avec un très-mince rebord, côtés à peine arqués, à rebord plus saillant, jaune, angles postérieurs droits. Ecusson en triangle aigu. Elytres plus de 2 fois plus longues que le prothorax, arrondies au bout, subdéprimées, avec le calus huméral luisant et élevé, limité en dedans par un enfoncement assez profond, et un tubercule derrière l'écusson, marquées de lignes de points assez forts, rapprochées, régulières, visibles même au bout, ornées d'une étroite bordure jaune sur les côtés qui se prolonge au bout en s'élargissant. Prosternum un peu atténué par derrière, base tronquée droit, avec un rebord ferrugineux, inerme. Pattes d'un jaune testacé. ♂ dernier segment ventral, creusé d'une légère cavité lisse, luisante.—Long. 3 mill.—Larg. 1,2 mill.

Ressemble en petit au *marginellus*, mais la bordure latérale des élytres n'est pas interrompue et les stries ponctuées sont bien plus régulières et plus fortes, il est en outre dépourvu de taches interoculaires jaunes.

Alger, Batna.

110. **Alboscutellatus** Suf. Lin. Ent. VIII. 1853. 118. 67. — *scutellaris* Truq. Soc. Ent. Fr. 1852. 65.

Oblong, élargi par derrière, peu convexe, noir en dessous, d'un bleu-noir, souvent vert en dessus, luisant. Tête jaune-

roux au dessous des antennes, avec une tache de même couleur, remontant de chaque côté jusqu'à la partie supérieure des yeux; front pointillé, étroitement sillonné dans son milieu. Antennes grêles, presque de la longueur du corps, 1-4 articles jaunes. Pronotum court, transverse, lisse, peu bombé, un peu rétréci et finement rebordé en devant, à peine arqué et rebordé sur les côtés, angles postérieurs marqués; coloration très-variable: ordinairement ceint d'une bordure jaune-rouge, large et se dilatant vers les angles antérieurs, étroite au bord apical, souvent une bande étroite longitudinale au milieu, n'atteignant pas le lobe médian. Ecusson en triangle arrondi, jaune pâle, bordé de noir. Elytres un peu plus longues que larges, à calus huméral lisse saillant, arrondies au bout; entourées d'une bordure latérale qui coupe les épipleures et va jusqu'à la suture, en s'élargissant au bout; stries nettes bien marquées, formées de points assez gros et assez rapprochés, bien alignés. Pygidium arrondi, pointillé. Prosternum tronqué à la base. Pattes entièrement jaune-rouge; jambes droites. — Caractères sexuels ordinaires. — Long. 2,5-3,3 mill. — Long. 1,5-2 mill.

Var. ♂, plus grand, front noir, partie pro-antennaire brunâtre; 1-3 articles des antennes jaunâtres, rembrunis en dessus; pattes noir-brun en entier.

Var. Pronotum roux, avec 2 bandes fuligineuses longitudinales plus ou moins raccourcies en devant.

Var. ♀, plus grand, et plus épais, front et partie pro-antennaire, pattes, pronotum (sauf une étroite bordure basale et apicale noire), et élytres (sauf le milieu du bord sutural rembruni ordinairement) d'un jaune plus ou moins pâle; stries des élytres aussi nettes, mais fines et moins marquées.

Var. ♀, pronotum entièrement jaune-roux, front orné d'une large tache ferrugineuse au-dessus des antennes. Elytres vert foncé métallique, bordées de jaune, avec une tache brunâtre vague derrière le calus huméral.

Corse, Sardaigne, Sicile, Algérie, Edough (avril).

Nota. Le *nigridorsum* Chevr. que je n'ai pas vu est sans doute un conglomérat d'espèces.

111. Scitulus Baly, Trans. Soc. Ent. Lond. 1873. 89 !

Oblong, subparallèle, assez convexe, luisant, jaune-roux, avec une large bande noire sur le milieu des élytres. Tête jaune-brun, à petits points épars, front plan, très-étroit entre les yeux, qui sont plus rapprochés en ce point que les antennes à leur point d'insertion ; ces organes sont d'une longueur qui me paraît demesurée, le *canthus* étant entaillé au premier tiers. Antennes longues, menues, 1-4 articles testacés, les autres noirs, 2e petit, globuleux, 3e et 4e grêles égaux. Pronotum court, transverse, bombé sur le dos, à points fins, écartés, rétréci et finement rebordé en devant avec les angles droits, rebordé de même sur les côtés, qui sont un peu arrondis d'abord, puis droits jusqu'à la base, dont les angles sont aigus, prolongés ; subbisinué à la base, avec le lobe médian subéchancré, roux-brun, avec la base d'un jaune pâle ; on dirait une ombre du dessin caractéristique du *maculicollis*. Ecusson en triangle curviligne, bordé de brun. Elytres de moitié plus longues que le prothorax, subdéprimées, à peine relevées et impressionnées à la base, avec le calus huméral faible, lobe subhuméral arrondi, marqué ; obliques et largement arrondies au bout ; stries assez régulières, bien marquées jusqu'au bout, formées de gros points ; interstries externes costiformes, plus rapprochés, internes plans et plus larges ; noires avec une bordure jaune, plus large à la suture. Pygidium en ogive, rebordé, arrondi au bout, pointillé, pubescent. Dessous pointillé pubescent, jaune-brun, un peu rembruni sur le postpectus. Prosternum large, tronqué en devant, sans mentonnière, élargi à la base, avec 2 petites dents. Dernier segment ventral sans impression transverse, lisse ♂. — Long. 3,5 mill. — Larg. 2 mill.

M. Baly ne dit rien de la place que doit occuper ce curieux insecte, et, ne connaissant pas la femelle, je suis fort embarrassé ; je serais tenté de le placer dans le groupe du *pusillus*, dont il a bon nombre de caractères, quoique la forme des élytres le rapproche davantage du groupe de l'*alboscutellatus*.

Japon, Iliogo, sur le chêne ♂.

112. **Flavoguttatus** Her. Schæf.—Suf. Lin. Ent. II. 1847. 180. 63.— *apicalis* Gebl. Ledeb. Reise. II. 1830. 201. 1.—*4-guttatus* Gebl. Bul. Mosc. 48.

Allongé, subcylindrique, luisant, noir, rugueusement ponctué en dessous, prothorax et élytres bleu foncé. Front plan, pointillé, légèrement sillonné dans son milieu; orné d'une petite tache jaune testacé près de l'angle antéro-interne de l'œil, atténuée fortement ou nulle ♀, joues et bord antérieur de l'épistome jaune testacé, cette bande réduite à une petite tache à chacun des angles ♀. Antennes grêles, 1-5 articles et même au-delà jaune-testacé, de la longueur du corps ♂, moins longues ♀. Pronotum transverse, court, bombé, couvert de points bien marqués, plus serrés latéralement, avec un rebord élevé, étroit surtout en devant, étroitement bordé de jaune dans son pourtour externe ♂, une seule tache triangulaire sur l'angle postérieur ♀ qui est droit. Ecusson étroit, allongé, tronqué au bout. Elytres 2 fois plus longues que le pronotum, avec un calus huméral lisse, arrondi et élevé et un tubercule derrière l'écusson, entre lesquels le bord basal est renflé en bourrelet, obtusément arrondies au bout; points assez gros, peu rapprochés, mais formant de nombreuses séries peu régulières, marquées jusqu'au bout, mais moins fortes; ornées d'une large bordure jaune de la base à l'angle sutural, rétrécie et ordinairement interrompue un peu avant l'angle externe. Pygidium rugueusement pointillé, obtusément arrondi au bout. Prosternum dilaté et tronqué droit à la base, garni de longs poils blancs. Pattes noir-bleu, cuisses antérieures longées d'une ligne jaune paille, 4 postérieures avec une tache subapicale de même couleur. Jambes brunes, sauf les antérieures qui sont plus ou moins ferrugineuses.—Long. 4-6,5 mill.—Larg. 2,5-3 mill.

Ressemble beaucoup au *bivulneratus*, mais il est plus allongé, ses élytres sont à points moins rapprochés et mieux alignés et leurs bordures plus larges et presque complètes, ses pattes autrement colorées.

Russie mérid., Sarepta.

113. Tetraspilus Suf. Soc. Ent. Fr. 1851. 652. — Lin. Ent. VIII. 1853. 121. 69. — *lepidus* Muls. Op. I. 1852. 8, pl. I, fig. *b*.

Allongé, subcylindrique, presque linéaire, surtout ♂ noir, vert-noir en dessus, luisant. Tête inégale, rugueusement ponctuée au milieu du front, épistome et joues chargées d'une petite tache jaune-roux ♂. Antennes longues, assez grêles, 1-4 articles testacés avec une tache brune sur le 1er. Pronotum assez long, convexe, densément couvert de points oblongs, rétréci en devant avec un rebord élevé fort étroit, rebord latéral presqu'aussi étroit, presque droit, angles postérieurs aigus. Ecusson en triangle pointu. Elytres plus de 2 fois plus longues que le prothorax, calus huméral peu saillant, ainsi que le tubercule postscutellaire ; bord basal renflé, largement arrondies au bout, couvertes de gros points plus rapprochés transversalement, ne formant pas de stries, quoique alignés ; ornées d'une tache oblongue bordant les côtés jusqu'au calus huméral et cessant brusquement avant le milieu, et d'une tache subapicale ovale, posée obliquement, d'un jaune-roux. Pygidium peu ponctué, largement arrondi et réfléchi au bout. Prosternum allongé, parallèle, tronqué à la base. Caractères sexuels ordinaires. — Long. 3,5-4 mill. — Larg. 1,8-2,2 mill.

Aspect du *flavoguttatus* ; il s'en distingue par sa forme plus étroite, sa ponctuation plus forte et sa coloration différente.

France, Lyon ; sur la spargelle (*Genista sagittalis* Lin. (Muls.) et *scorpius* De Cand. (Bris.), Ardèche, Digne; Italie, Piémont.

114. 4-pustulatus Gyl. Ins. Suec. III. 1813. 613. 12. — Suf. Linn. Ent. II. 174. 60! — ? *Wiedleri* Fald. Trans. II. 1837. 388. 566. — *rhæticus* Stierl. Soc. Ent. Suisse. 1863. 64.

Allongé, parallèle, peu convexe, noir, luisant, ruguleusement pointillé et subpubescent en dessous. Front finement pointillé, partie inférieure de la tête jusqu'au-dessus des

insertions antennaires et bouche d'un jaune-roux, joues et labre plus pâles. Antennes brunes, avec les 5 premiers articles roux. Pronotum transverse, peu convexe, élargi vers la base, lisse et à peine visiblement pointillé, rebord antérieur très-mince, latéral assez large, arqué postérieurement, angles postérieurs peu saillants, antérieurs obtus; marge latérale près des angles et apicale près de l'angle antérieur d'un jaune-roux. Ecusson en triangle à pointe obtuse. Elytres à calus huméral saillant, arrondies au bout, plus largement ♀, à lignes de points plus forts et plus régulières ♂, ornées d'une tache longue subhumérale, occupant les épipleures et une ovale transverse subapicale jaunes. Prosternum tronqué droit à la base. Pattes jaune-roux, avec les cuisses plus ou moins rembrunies, surtout les postérieures. Pygidium ponctué, large, arrondi. — Long. 3,5-4 mill. — Larg. 2,3-3 mill.

Le dernier segment abdominal ne présente d'autre particularité que la fossette ♀ et la légère dépression transverse lisse et luisante ♂.

Var. a. La tache subhumérale jaune se réduit à un très-mince liseré, et en même temps la tache subapicale diminue *(apicalis)* !

Var. b. La tache jaune subapicale disparaît complètement, laisant ou non une transparence brune (*bisignatus*).

Le *rhæticus* Heyd. Col. Fn. Engadin Soc. Nat. Graubauden. 1863, p. 46! n'est, ce me semble, qu'une grande ♀, dont la tache jaune subhumérale est bien développée, mais qui manque complètement de subapicale et dont les pattes postérieures sont entièrement noires. On remarque aussi quelques gros points irrégulièrement épars sur le pronotum, qui sont accidentels.

Nord et milieu de l'Europe, Suède, Finlande, France, Suisse, Engadine, Allemagne, Carinthie, Autriche, Styrie, Hongrie, Russie, Caucase, sur l'*Abies excelsa*.

115, Bivulneratus Fald. Bung. Mém. Acad. Péters. II. 1835. 445. 88. — Suf. Lin. Ent. II. 1847. 182; IX, 130, 93!

Oblong, subparallèle, peu convexe, noir, avec une fine et courte pubescence en dessous, bleu foncé, plus ou moins verdâtre en dessus, médiocrement luisant. Front plan, poin-

tillé ; yeux bordés en haut à l'angle interne d'une petite tache jaune-roux arrondie ; épistome jaunâtre, ainsi que les joues. Antennes grêles, articles 1-5 jaune-roux. Pronotum court, bombé, couvert de points oblongs, assez serrés ; bord antérieur très-étroit, latéral un peu plus large, à peine arqué, avec les angles arrondis ; bordé plus ou moins étroitement et régulièrement de jaune-rouge dans son pourtour extérieur. Ecusson étroit, tronqué. Elytres d'un quart plus larges que longues, couvertes d'assez forts points serrés, vaguement alignés par places ; calus huméral lisse et bien marqué ; une bordure jaune-rouge assez large occupe toute l'extrémité. Prosternum plan, tronqué droit à la base. Mésépimères jaunes. Pattes jaune-roux, avec les tarses, l'extrémité des jambes et une ligne sur le dos des cuisses noir-brun. — Long. 4,5 mill. — Larg. 2,5 mill.

Les caractères sexuels sont très-curieux. ♂ Pygidium bombé, presque lisse, largement tronqué au bout ; dernier segment ventral occupant presque tout l'abdomen, creusé d'une large et profonde cavité en fer à cheval, dont le bord antérieur est armé entre les hanches d'un étroit appendice recourbé en haut. ♀ Pygidium largement canaliculé dans sa longueur et surmonté au bout de chaque côté du sillon d'un tubercule rond très-saillant ; orné parfois d'une bordure d'un rouge foncé, lisse, luisant ; dernier segment ventral avec sa fossette ovicipe ordinaire.

Sibérie, Irkutsk ; Daurie, Mongolie.

116. Bidentulus Suf., Lin. Ent. IX. 1854. 132. 94.

Extraordinairement semblable au *bivulneratus*, même taille, même forme et même système de coloration. Il est un peu plus étroit ; son front est d'un bleu uniforme sans taches, épistome bleu, passant au brunâtre, parties de la bouche d'un brun de poix. Son pronotum est couvert d'une ponctuation aussi forte, mais moins serrée, et par suite plus luisant ; d'un bleu-noir avec une bordure d'un jaune-rouge foncé, étroit en devant, large sur les côtés, base un peu moins échancrée. Tache apicale transverse des élytres plus petite et plus obscure. Dessous plus légèrement ponctué, plus luisant, d'un bleu-noir uniforme ; pattes de même couleur avec la

base des cuisses, leur bord interne et celui des jambes antérieures d'un jaune-rouge terne. ♂ Pygidium à peine ponctué, luisant, largement arrondi et non tronqué ; dernier segment ventral creusé d'une impression forte, large, semi-cylindrique, à rebords latéraux tranchants, terminés de chaque côté au bord antérieur en une dent pointue acérée, courte, dirigée postérieurement. Au devant de cette dent la cavité est plus fortement rétrécie jusqu'au bord antérieur du segment, puis brièvement arrondie, peu ponctuée et luisante au fond. — Long. 3,8 mill. — Larg. 2,3 mill.

Sibérie, environs du Lac Baïkal, un seul ♂.

117. **4-guttatus** Germ., Spec. 1824. 556. 755. — Suf. Lin. Ent. II. 1847. 177. 611 — *nigribuccis* Gebl., Ledeb. II. 1830. 208. 25. — *Bisbipustulatus* Her. Schæf. 116. pl. X.

Assez allongé, médiocrement convexe, noir luisant, ruguleusement pointillé et finement pubescent en dessous. Front densément pointillé. Antennes à 5 premiers articles roux avec une tache brune en dessus et au bout. Pronotum bombé, finement pointillé, rétréci antérieurement, étroitement rebordé en devant et sur les côtés, angles postérieurs assez marqués, côtés peu arqués. Ecusson oblong, en pointe obtuse. Elytres un peu plus longues que larges, à calus huméral saillant, à lignes de points nombreux et rapprochés peu régulières et peu distinctes, ornées de deux taches rouges, l'une subhumérale occupant l'épipleure et contournant le calus huméral, s'avançant plus ou moins sur le dos de l'élytre, l'autre subapicale transverse. Pygidium convexe, densément pointillé. Jambes droites dans les deux sexes. Prosternum légèrement échancré et bituberculé ♂. Dernier segment ventral de l'abdomen n'offre dans le ♂ rien que la légère impression luisante comme la ♀ sa fossette ovicipe. — Long. 4,5-6 mill. — Larg. 2,5 à 3 mill.

Var. Les deux taches jaunes des élytres disparaissent complètement et l'insecte demeure complètement noir.

Diffère du *4-pustulatus* par sa taille plus grande, celle de la ♀ égalant la taille du ♂ de l'autre, par les taches des élytres plus rouges, la forme semilunaire de la subhumérale et par la couleur noire de la tête, du pronotum et des pattes

qui restent toujours au moins en partie jaunes, même dans la variété noire du 1er.

Au sud de l'Europe centrale : Allemagne, Bavière, Hongrie, Transylvanie, Russie, Volhynie, Crimée, Sibérie occidentale, Barnaul et Salair.

118. **Creticus** Suf. Lin. Ent. II. 1847. 178. 62.

Noir. Tête plane, un peu impressionnée et ponctuée-rugueuse, d'un jaune-rouge clair. Antennes des 2/3 de la longueur ♂, 1-5 articles rougeâtres, 2e court globuleux, 3e de moitié plus long, 4-5 filiformes allongés, les autres comprimés et subélargis, noirs. Pronotum court, assez convexe, très-rétréci par devant, fortement arqué et largement rebordé sur les côtés, bisinué à la base avec le lobe court, large et échancré. Ecusson en triangle, largement tronqué au sommet. Elytres brièvement cylindriques, subdéprimées, renflées en bourrelet à la base, avec le calus huméral long très-saillant, et limité en dedans par une impression profonde, et le lobe subhuméral allongé assez marqué; largement arrondies au bout ; couvertes de points plus forts, en stries sans ordre ♂, plus fins et presque effacés sur la bosse apicale, en stries plus distinctes ♀, noires luisantes, ornées de deux taches presque comme dans le *4-pustulatus*, une marginale derrière l'épaule, et une transverse subapicale, d'un rouge de feu, avec les parapleures du lobe noires. Pattes déliées, jambes grêles et peu arquées, assez longues ; pattes antérieures jaunes avec le bord externe des cuisses noir, extrémité des intermédiaires et la moitié inférieure des postérieures noires.—Long. 3,3-4,6 mill. —Larg. 2,3-2,8 mill.

Se distingue du *Morœi* par sa tête d'un rouge de feu.

Crête.

119. **Morœi** Lin. Fn. Suec. 1761. 169. 50. — Syst. Nat. 1767. II. 597. 82.—Suf. Lin. Ent. II. 1847. 185. 65 !

Ovale oblong, peu convexe, noir luisant. Front lisse, peu ponctué, légèrement canaliculé dans son milieu, orné d'une tache jaune en X, dont chaque branche va de l'angle supero-

interne d'un œil, à l'angle opposé de l'épistome, souvent en V dans la ♀. Antennes grêles, longues, celles du mâle de la longueur du corps, premiers articles d'un testacé brun en dessus. Pronotum transverse, bombé, finement pointillé, plus distinctement sur les côtés, étroitement rebordé, côtés presque droits, angles postérieurs aigus ; une étroite bande jaune longe le bord apical, une tache carrée jaune occupe l'angle antérieur (quelquefois nulle), et une triangulaire sur un renflement à l'angle postérieur ♂ ; il ne reste que cette dernière ♀. Ecusson en triangle pointu. Elytres plus larges et pas 2 fois plus longues que le prothorax, renflées à la base entre le tubercule postscutellaire et le calus huméral lisse et bien marqué, arrondies au bout, à stries ponctuées, nettes, profondes surtout extérieurement, persistantes au bout ; ornées au bord latéral d'une tache jaune qui se dilate derrière l'épaule et d'une autre subapicale ovalaire. Prosternum assez étroit, muni à la base de 2 épines jaune pâle, rabattues. Pattes noires avec le dedans des cuisses antérieures et les 4 jambes de devant plus ou moins largement testacées.—Long. 3-4,5 mill.—Larg. 2-3 mill.

Var. une grande fascie transverse rouge au-devant de la base occupe le dos du prothorax, divisée par une fine ligne longitudinale médiane.

Vittiger Heyd. !

Var. bordure jaune subhumérale se dilatant presque jusqu'à la suture en fascie transverse.

Cruciatus, Dahl., *interruptofasciatus* Zeigl. !

Europe entière, Suède, Angleterre, France, Allemagne, Espagne, Italie, Dalmatie, Tyrol, Autriche, Turquie, Russie, Caucase, Perse, Sibérie, nulle part rare.

Sur l'*Hypericum perforatum*, *montanum*, *hirsutum*, *quadrangula* ; *Galium luteum*, *Spartium scoparium*.

120. Hamatus Suff. Lin. Ent. IX. 1854. 134. 97.

Cylindrique, étroit, noir. Tête très-finement ponctuée, luisante, front légèrement impressionné, avec 2 petits tubercules au dessus des antennes ; une courte tache blanche triangulaire près du bord interne supérieur des yeux, une autre, divisée ♀, sur l'épistome et les joues blanchâtres ;

bouche noire. Antennes dépassant le milieu du corps ♂, 2e article pyriforme court, 3e deux fois plus long, obconique, 5-6 allongés, les autres comprimés élargis, d'un jaune légèrement rougeâtre. Pronotum très-bombé, rétréci en devant, finement rebordé sur les côtés qui sont distinctement échancrés au-delà du milieu, avec les angles postérieurs larges, presque droits, bisinué à la base, avec le lobe médian peu saillant; marqué au-devant d'une impression transverse, assez finement et très-éparsement ponctué, noir luisant, avec une bordure latérale large, interrompue au milieu, une apicale raccourcie de chaque côté, et encore interrompue ♀, jaune-blanc, passant au rouge ferrugineux; en outre deux taches blanches, ovales obliques, au-devant de l'écusson, plus étroites ♀. Ecusson en triangle tronqué, très-finement ponctué, noir. Elytres cylindriques, un peu élargies par derrière ♀, renflées de chaque côté de l'écusson, impressionnées à la base en dedans du calus huméral qui est élevé, lobe subhuméral long, extrémité largement arrondie; légèrement striées-ponctuées, lignes confuses, surtout dans la ♀, par les points surnuméraires, interstries finement strigueux; noires, ornées de 5 taches jaune-blanc, les 2 premières oblongues, petites, placées à la base, interne le long de l'écusson, externe sur une légère bosse près de l'impression qui borne le calus, les deux suivantes au milieu du dos, l'externe humérale entourant le calus et se dilatant derrière lui, comme dans le *Morœi*, l'interne grande, décomposée, comme un démembrement d'une fascie transverse, 5e apicale, semilunaire, s'avançant le long de la suture et du bord latéral. Pygidium finement ponctué, pubescent de gris, avec une large bordure blanchâtre. Dessous noir, strigueux-ponctué. Cuisses noires, avec une grande tache blanchâtre au bout et les hanches antérieures, jambes, tarses jaune rougeâtre ainsi que les antennes. ♂ avec une longue impression faible luisante. ♀ avec une profonde fovéole ronde. — Long. 4,6-6,2 mill. —Larg, 2,3-3 mill.

Ressemble pour le dessin et la coloration au groupe du 6-*pustulatus*, mais il est voisin du *Morœi* et pourrait être confondu avec quelques variétés de celui-ci.

Mongolie.

121. **Signatus** Ol. Enc. Méthod. VI. 1791. 619. 56. — Ins. VI. 805. 35, pl. II, fig. 17.—Suf. Lin Ent. II. 1847. 189. 66 ♂ —*Mariæ* Muls. Soc. Lin. Lyon, 1851. 145.—Op. I. 5.

Oblong, cylindrique, peu convexe, luisant, noir en dessous, avec les pattes, les mésépimères et bords latéraux du pygidium jaunes. Pro-et mésosternum roux foncé, quelquefois noirs, rarement les segments de l'abdomen tachés de jaune sur les côtés ; dessus jaune testacé plus ou moins clair. Tête jaune avec un point au-dessus de l'insertion antennaire et une ligne longitudinale au milieu du front, noirs ; ponctuée. Antennes grêles, de la longueur du corps ♂, jaune testacé avec l'extrémité des articles obscur. Pronotum court, transverse, rétréci en devant, médiocrement convexe, densément pointillé, plus fortement sur les côtés, qui sont étroitement rebordés, à peine arqués, angles postérieurs aigus, avec une légère impression oblique de chaque côté vers le milieu ; noir avec une bordure jaune dans son pourtour, émettant un commencement de ligne longitudinale au milieu du bord antérieur et de chaque côté au-devant de l'écusson une large tache triangulaire obliquement opposées par la base, rarement le noir est remplacé par du roux-brun ; on pourrait considérer le pronotum comme jaune, avec une grande tache noire réniforme de chaque côté, accolées au milieu. Ecusson en triangle large, tronqué au bout, taché de pâle. Elytres plus longues que larges, avec le calus huméral saillant, arrondies au bout, marquées de lignes irrégulières de points, plus forts ♂, plus fins ♀, moins marquées par derrière ; suture rembrunie, une tache noire sur le calus huméral, s'étendant quelquefois en se recourbant presque jusqu'à la suture, une autre aux 2/3 très-petite, sujette à disparaître, d'autrefois s'étendant en fascie sinueuse, entière ou interrompue jusqu'à la suture. Prosternum bidenté à la base. Pattes testacées avec une tache jaune-pâle à l'extrémité des cuisses ; jambes antérieures ♂ formant un coude près du bout qui est brusquement dilaté. Caractères sexuels ordinaires. — Long. 3,5 mill.—Larg. 2 mill.

Suffrian n'a connu que la ♀ qu'il prend pour le ♂.

Ressemble beaucoup au *Morœi* var. *cruciatus*, mais il est un peu plus long, pronotum moins bombé, avec les taches dorsales jaunes, les élytres plus fortement striées-ponctuées, les mésépimères et les pattes entièrement jaunes.

France, Toulon ♂ ♀, Digne ; Alger.

122. **Flavipes** Fab. Ent. Syst. II. 1792. 65. 64. — Gyl. Ins. Suec. III. 611. 11.—Suf. Lin. Ent. II. 170. 59 !—*parenthesis* Schneid. Mag. 1792. 4. 203. 11. — *marginatus* Ol. Encyc. Méthod. VI. 1791. 623. 12.—*flavifrons* Ol. id. 624. 16.

Oblong, subparallèle, médiocrement convexe, noir luisant. Front plan, peu pointillé, jaune-rouge sauf parfois la ligne qui longe le prothorax, ainsi que toute la partie antérieure de la tête. Antennes grêles, de la longueur du corps ♂, moins longues ♀, 4 ou 5 premiers articles jaune-roux. Pronotum transverse, médiocrement bombé sur le dos, rétréci en devant, un peu arqué sur les côtés, surtout ♀ ; bord réfléchi en devant très-mince, un peu plus large sur les côtés, angles postérieurs marqués; lisse, entièrement noir ♀, avec une étroite bordure flave le long du rebord apical et de la partie antérieure du latéral, qui lui-même est jaune en tout ou en partie ♂, quelquefois aux angles ♀. Ecusson tronqué au bout. Elytres un peu plus longues que larges, peu convexes sur le dos, arrondies au bout, élevées le long de la base, avec un calus huméral et une saillie postscutellaire très-marqués ; lignes striales de points irrégulières, plus fortes et mieux marquées par derrière ♂ que ♀ ; noires luisantes avec le bord latéral réfléchi subhuméral jaune jusque vers le milieu. Pygidium court, pointillé. Pattes jaune testacé, avec une ligne dorsale noire sur les cuisses dont les postérieures sont presque toutes noires. Jambes droites. Caractères sexuels ordinaires.—Long. 3,5-5 mill..—Larg. 2,3-3 mill.

Var. ♀, tache frontale réduite à une tache bilobée, rétrécie par un point noir dans l'échancrure des yeux ; bordure latérale des élytres nulle.

France, Suède, Russie, Allemagne, Italie, Tyrol, Hongrie, Turquie ; sur *Alnus*, *Populus*, *Betula*, *Corylus* et *Salix*.

Nulle part rare.

123. **Pistaciæ** Suf., Lin. Ent. VIII. 1853. 124!

Oblong, subparallèle, peu convexe, noir, luisant surtout en dessus. Front plan, ponctué, orné au-dessus de l'insertion des antennes d'une tache jaune testacé, cordiforme, tête entièrement de cette couleur au-dessous. Antennes grêles, longues, articles 1-4 jaune testacé. Pronotum court, transverse, lisse, peu bombé, rebord réfléchi étroit en devant, un peu moins sur les côtés, qui sont légèrement arqués et bordés de jaune dans les 2 sexes, cette bordure s'élargit vers le bout et se continue en dessous sur le bord pectoral jusqu'au prosternum ; une légère bordure jaune au bord apical dans le ♂ seul. Ecusson en triangle allongé, étroit, obtus au bout. Elytres plus longues que larges, élevées le long du bord basal, calus huméral lisse, saillant, ainsi que derrière l'écusson, largement arrondies au bout, séries ponctuées vagues, obsolètes au bout, plus faibles dans la ♀ ; lobe latéral avec une bordure jaune, jusqu'au milieu, qui s'étend plus ou moins sous le calus huméral. Pygidium bombé, pointillé, arrondi et rebordé. Dessous noir, pointillé-ruguleux. Pattes jaune testacé, cuisses liserées de brun sur le dos, postérieures en entier noir-brun ♀ ; jambes droites. Caractères sexuels ordinaires.—Long. 3,5-4,5 mill.—Larg. 2,2-3.

Ressemble bien au *flavipes*, les stries ponctuées dorsales des élytres sont moins fortes, plus vagues et plus effacées par derrière, la tache frontale est plus étroite cordiforme, rétrécie à l'insertion antennaire, semblable dans les 2 sexes, la latérale du pronotum, également dans les deux sexes, s'élargit en devant et se continue sur le bord pectoral après l'angle antérieur, celle des élytres s'élargit sous le calus huméral et se prolonge davantage.

Mont Parnasse, sur *Pistacia terebinthus*.

124. **Peyroni**.

Allongé, subcylindrique, médiocrement convexe, luisant, noir, ponctué en dessous, bleu-vert foncé en dessus. Tête jaune-roux, ponctuée, front plan, sillonné dans son milieu. Antennes grêles, de la longueur du corps ♂, plus courtes ♀,

noir-brun, avec les 4 premiers articles jaune testacé; pronotum transverse, rétréci en avant, convexe, à points très-fins, peu serrés, bord antérieur, muni d'un mince rebord et d'une étroite bordure jaune-roux, côtés à peine arqués, à rebord élevé un peu plus fort et bordure jaune-roux, large, un peu rétrécie postérieurement, la couleur jaune s'étend sur le bord pectoral et couvre tout le prosternum, angles de la base aigus. Ecusson allongé, obtus au bout. Elytres plus de deux fois plus longues que le prothorax, peu convexes, arrondies au bout, avec le calus huméral, le milieu de la base et derrière de l'écusson saillants; points médiocres, effacés par derrière, formant des lignes peu régulières et peu rapprochées; rebord latéral tranchant, jaune-roux jusqu'au-delà du milieu, la couleur jaune se dilatant vers le calus huméral. Pygidium un peu bombé, ponctué, arqué et rebordé dans son pourtour. Prosternum jaune testacé, bidenté obtusément à la base. Pattes jaune testacé, ainsi que les hanches antérieures. Caractères sexuels ordinaires.—Long. 3,5-4 mill. —Larg. 2-2,5 mill.—

Ressemble beaucoup au *pistacio*, pour la taille, la forme et la distribution des couleurs, mais il s'en distingue, par la ponctuation des élytres plus forte et plus irrégulière, sa couleur en dessus plus bleue, et du premier coup par son prosternum en entier d'un jaune paille clair, bidenté à la base.

Beyrouth.

18e GROUPE. — BICOLORES.

Antennes grêles. Corps noir ou métallique, dessus quelquefois avec des dessins jaunes, pubescent ou glabre. Pronotum ponctué avec une forte impression latérale. Elytres grossièrement ponctuées (avec surface poilue) ou régulièrement et pour l'ordinaire fortement striées-ponctuées (avec surface glabre).—Espèces courtes, la plupart larges et très-convexes, comprimées, d'Europe, une seule d'Alger est allongée et entièrement d'un jaune pâle. Esp. 125-139.

A. Allongé. Entièrement d'un jaune pâle, avec 2 bandes longitudinales d'un brun-roux sur le pronotum. 125 *acupictus* Raf.

A' Court. Corps noir, ou métallique, vert ou bleu, rarement le dessus jaune avec des taches noires.
B. Dessus poilu. Elytres ponctuées sans ordre.
126 *hirtipennis* Fald.
B' Dessus glabre. Elytres à stries ponctuées régulières.
C. Pattes jaunes, cuisses postérieures ordinairement rembrunies.
D. Plus grand.—Pronotum jaune ou orné de bandes longitudinales noires.—Prosternum noir.
E. Court. Stries des élytres plus fortement ponctuées, plus régulières.
F. Elytres jaunes, ornées de 5 taches noires arrondies et bien limitées . . . . . 127 10-*punctatus* Lin.
F' Elytres noires, parfois avec quelques taches jaunes (au bord latéral, sous l'épaule ou contre l'écusson).
var. bothnicus Lin.
E' Allongé. Stries des élytres plus faibles et moins fortement ponctuées.
F. Pronotum entièrement jaune.—Elytres jaunes avec 4 à 5 taches noires mal limitées, disparaissant quelquefois en tout ou en partie. . . . . 128 *flavescens* Schneid.
F' Pronotum jaune avec 2 bandes noires longitudinales, plus ou moins longues. — Elytres noires avec ou sans taches jaunes vagues. . . . . *var. frenatus* Fab.
D' Très-petit, allongé étroit, noir-bleu sur le pronotum et les élytres. — Pronotum bordé de jaune en devant et sur les côtés. — Prosternum jaune testacé. 129 *punctiger* Gyl.
C' Pattes noires ou bleu foncé. — Pronotum luisant noir, bleu-noir métallique. — Elytres bleu ou vert-noir métallique, quelquefois avec une tache subapicale ♂, et une large bande ♀ jaune.
D. Front orné d'une tache médiane ♂, de 2 petites taches ♀ jaunes.—Pronotum bordé de jaune ♂.
130 *janthinus* Germ.
D' Front et bord du pronotum sans tache ni bordure jaune.
E. Elytres d'une couleur uniforme, rarement avec une tache jaune subapicale ♀.
F. Trochanters testacés.
G. Plus petit et plus trapu. — 1ers articles des antennes tachés de noir en dessus. — Points du pronotum plus gros. — Stries ponctuées des élytres plus fortes et plus régulières . . . . . 131 *fulcratus* Germ.
G' Plus grand et plus allongé. — 1ers articles des antennes jaunes en dessus comme en dessous, — Ponctuation du

pronotum et stries ponctuées des élytres plus faibles et moins régulières. . . . . 133 *flavilabris* Payk.

F' Trochanters noir de poix.

G. 1-5 articles des antennes testacés, sans taches noires en dessus.—Pronotum faiblement ponctué.—Elytres à stries faibles et interstries plans, subridés ♂; (des taches jaunes obscures anormales). . . . . 136 *androgyne* Mars.

G' 1-4 articles des antennes testacés, avec un tache noire en dessus.—Elytres à stries ponctuées plus fortes.

H. Pronotum très-densément et grossièrement ponctué. — Elytres à stries ponctuées fortes et à interstries finement ridés; ♀ une tache rougé oblique au bout. 132 *rufilabris* Suf.

H' Pronotum assez fortement, peu densément ponctué. — Elytres à stries ponctuées fortes, interstries subridés; ♀ sans tache jaune au bout. . . 135 *Pelleti* Mars.

H'' Pronotum à peine pointillé.—Elytres à stries ponctuées, fortes; à interstries subridés. 134 *concinnus* Suf.

E' D'un noir-bleu; élytres ornées ♂ d'une tache jaune subapicale (rarement sans taches), ♀ d'une large bande jaune pâle, au milieu.

F. Plus gros et plus large. — 1ers articles des antennes testacés, tachés de brun en dessus. — Bande jaune des élytres ♀ couvrant rarement le calus huméral.

G. Epistome jaune, ponctuation moins forte.— Pygidium à pointillé moins serré.— ♂ Elytres sans taches jaunes ou avec une toute petite mal limitée. 137 *marginatus* Fab.

G' Epistome noir.—Ponctuation plus forte.—Pygidium densément pointillé. — ♂ Elytres à tache subapicale jaune, large et bien marquée. . . . . 138 *Grohmanni* Suf.

F' Petit, étroit. — 1ers articles des antennes testacés sans tache brune en dessus.— ♂ Elytres à tache jaune large oblique; ♀ à bande jaune dorsale occupant le calus huméral. . . . . 139 *biguttulus* Suf.

125. **Acupictus** Raffray!

Allongé, cylindrique, légèrement convexe, fort luisant, jaune pâle, avec deux taches d'un brun ferrugineux sur le pronotum. Tête plane, légèrement impressionnée au milieu, parsemée de points très-écartés, jaune pâle avec une tache

longitudinale vague sur le vertex et les parties de la bouche rousses, sauf la pointe des mandibules qui est noire. Antennes testacées, de longueur médiocre, assez grêles, un peu élargies vers le bout, 2e article globuleux, 3e de moitié plus long, filiforme comme les suivants et de même longueur. Pronotum court, transverse, assez convexe en devant, finement rebordé et rétréci en devant avec les angles rentrés arrondis, bord aussi mince sur les côtés qui sont droits et fortement rabattus, largement bisinué à la base, avec les angles aigus et le lobe médian peu saillant, tronqué, marqué au milieu de chaque côté d'une impression oblique, où les points, d'ailleurs rares et faibles, sont plus nombreux; jaune pâle avec 2 larges bandes dorsales brun-roux, laissant entre elles une bande pâle longitudinale. Ecusson en trapèze arrondi au bout, jaune-brun. Elytres près de 3 fois plus longues que le prothorax, à peine renflées derrière l'écusson, calus huméral très-faible, lobe subhuméral à peine indiqué; largement arrondies au bout, jaune pâle avec des lignes régulières de points bruns peu serrés, juxta-suturale presque entière, interstries substrigueux. Pygidium en demi-cercle, peu convexe et à peine distinctement pointillé. Dessous pâle, à peine pubescent; prosternum large, court, sans mentonnière, fort élargi et tronqué à la base; dernier segment à fossette ovicipe profonde, en demi-cercle ♀. Pattes courtes, cuisses renflées, tarses à dernier article dépassant de beaucoup le précédent. — Long. 4,8 mill. — Larg. 3 mill.

Presque de la taille du *sulphureus*, jaune et luisant, strié-ponctué sur les élytres comme ce dernier, il n'a cependant qu'une ressemblance fort éloignée avec lui, sa forme parallèle allongée, peu convexe, son pronotum à points superficiels et taché de brun-roux, son prosternum fortement élargi et tronqué à la base, l'en distinguent essentiellement. La forme générale et la structure du pronotum le rapprocheraient d'avantage du *flavescens*.

Je possède 3 exemplaires ♀ de cette espèce, acquis de M. A. Raffray, qui l'a découverte à Boghari (Algérie).

126. Hirtipennis Fald., Bung. Pétersb. 1835. 446. 89.— Suf. Lin. Ent. IX. 1854. 136. 100.

Tête finement et densément ponctuée, d'un vert-bleu, épistome, joues et parties de la bouche jaunes ♂, rembrunies ♀, une ligne oblique jaune, assez longue et bien marquée au bord supéro-interne des yeux ♂. Antennes grêles et longues, articles fort allongés ♂, 2e court globuleux, les suivants graduellement allongés jusqu'au 6e et d'un jaune sale, les autres bruns. Pronotum court, assez convexe dans sa moitié antérieure, rebordé sur les côtés; angles postérieurs aigus, relevés par une forte et large impression oblique; base distinctement bisinuée, avec le lobe largement échancré, marqué d'une impression transverse, densément ponctué, peu luisant, bleu d'acier, avec la pointe des angles antérieurs et postérieurs blanchâtre. Ecusson presque carré, à peine rétréci par derrière, lisse. Elytres parallèles, peu convexes, calus huméral fort saillant, avec une large impression basale, lobe subhuméral long; obtuses au bout, ponctuation serrée, plus forte que celle du pronotum, formant par places des stries et même des sillons irréguliers à la base et au bout; d'un vert-bleu, passant quelquefois sur le dos au noir-violet, pubescence grise, fine, inclinée par derrière souvent usée sur le dos, et visible seulement dans le pourtour. Pygidium densément ponctué, noir-bleu, ainsi que le dessous; pattes bleues, avec les cuisses d'un verdâtre métallique, hanches d'un jaune clair; jambes antérieures et tarses, ainsi que le bord interne des jambes intermédiaires d'un jaunâtre sale, avec les tarses intermédiaires d'un brun de poix. Ventre avec une impression longitudinale, en cavité large, s'étendant presque jusqu'au milieu du 1er segment ♂, avec une fossette ovicipe ordinaire ♀.

Taille, faciès et couleur du *fulcratus*, on ne peut en distinguer la ♀, dénudée, que par les élytres irrégulièrement ponctuées, et le bord interne des jambes jaunâtre. — Long. 3,8-5,3 mill. — Larg. 2,3-3 mill.

Sibérie orientale.

127. **10-punctatus** Lin., Fn. Suec. 1761. 560.—Suf. Lin Ent. III. 1848. 3. 69.—10-*maculatus* Lin. Syst. Nat. 1767. 599.— *Var. barbareæ* Lin. *id.* 598. — *Var. Bothnicus.* Lin., Fn. Suec. 1761. 170. 557. — Syst. Nat. II. 1767. 598. 98. — *ornatus*, Herbst. in Fuesly. Arch. IV. 1784. 63, pl. XXIII, fig. 4.

Oblong, assez court, luisant; corps noir, dessus, ainsi que les pattes et les antennes, jaune plus ou moins pâle. Front parsemé de points, canaliculé au milieu, jaune avec une bande sur l'occiput et un point au-dessus de l'insertion antennaire noirs, ou mieux toute la tête noire avec le dessus orné d'une tache jaune cordiforme. Antennes grêles, peu allongées, 1-5 articles jaunes, les autres noirs. Pronotum transverse, rétréci en devant avec le bord apical étroitement rebordé, médiocrement convexe en dessus, peu arqué sur les côtés avec un étroit rebord et avec les 4 angles droits, largement bisinué à la base avec le lobe peu avancé, parsemé de points écartés, plus serrés latéralement, marqué de chaque côté d'une forte impression transverse; jaune, avec 4 taches noires plus ou moins grosses, 2 sur le devant, liées ordinairement avec 2 autres postérieures plus petites obliques, se reliant par une étroite bordure basale et enclosant un espace jaune élargi par derrière; le milieu du rebord latéral reste toujours un peu brunâtre. Ecusson peu étroit, tronqué au bout, jaunâtre, bordé de noir, quelquefois noir. Elytres presque carrées, pas 2 fois plus longues que le pronotum, sub-déprimées; calus huméral et tubercule postscutellaire assez élevés, lobe subhuméral peu avancé; largement arrondies au bout, fortement et régulièrement striées-ponctuées, lisses dans les interstries, jaunes, ornées chacune de 5 taches noires plus ou moins grosses, posées obliquement, 1re sur le calus oblongue et 3e vers le milieu contre la marge latérale, 2e et 4e plus grosses arrondies, près de la suture un peu plus bas que les externes, 5e subapicale. Pygidium largement arrondi, peu convexe et peu pointillé, finement rebordé. Prosternum tronqué aux deux bouts, sans mentonnière, marqué de gros points, élargi à la base; bord pectoral antérieur jaune ainsi que les pattes, cuisses avec une tache externe

brune, plus étendue sur les postérieures.—Long. 3-4 mill.— Larg. 2-2.3 mill.

Var. Pronotum noir avec une bordure étroite au bout, continuée plus largement sur le bord latéral jusqu'au milieu et émettant une bande médiane qui descend presque jusqu'à l'écusson. Elytres devenant toutes noires par l'extension et la réunion des taches, avec une bordure basale et subhumérale continuée autour de l'écusson et une petite tache jaune au milieu près de la suture servant de transition.

La plus grande partie de l'Europe, Suède, France, Suisse, Italie, Allemagne, Hongrie, Russie, Sibérie; sur les *Salix fragilis, aurita, caprea* Lin., en juillet à St-Mars, près du Mans.

128. **Flavescens** Schneid., Mag. I. 1792. 196. 3. — Suf., Lin. Ent. III. 1848. 7. 70 ! — *var. frenatus* Laich. Ins. Tyr. 1781. 183. 10. — Fab. Ent. Syst. II, 1792. 60. 34. — *trilineatus* Fab. Suf. Ent. 1798. 105. — *rufipes* Schrank. Fn. boic. 1798. 105.

Allongé, subparallèle, assez luisant ; corps noir, dessus, ainsi que les pattes et la base des antennes, jaune avec des taches noires. Tête jaune avec le sommet bordé de noir ; front brièvement canaliculé, plan, parsemé de points peu nombreux ; antennes grêles, longues, avec les 5 premiers articles jaunes, les autres bruns, 2e pyriforme, 3 et 4 plus longs, égaux. Pronotum court, transverse, peu convexe, à points très-épars, un peu plus nombreux latéralement, marqué de chaque côté au milieu d'une impression transverse, un peu rétréci et muni au bout d'un étroit rebord brun, presque droit et étroitement rebordé sur les côtés avec les angles postérieurs droits, largement bisinué à la base avec le lobe peu avancé, orné de 4 taches noires mal limitées, deux plus grandes sur la partie antérieure du dos et deux basales reliées par une étroite bordure noire. Ecusson court, peu étroit, tronqué au bout. Elytres 1 fois 1/2 plus larges que longues, et 2 fois 1/3 plus longues que le prothorax, déprimées, subparallèles, un peu élevées au milieu de la base, derrière l'écusson, et calus huméral saillant, lobe subhuméral peu marqué ; largement arrondies au bout, marquées de lignes de points assez régulières, superficielles au bout, avec les

interstries un peu ruguleux; jaunes avec la suture, la marge basale et le rebord latéral bruns et 5 taches noires mal limitées; 1re sur le calus huméral, 3e externe placée vers le milieu, 2e et 4e juxta-suturales, en regard des deux autres, mais postérieures et formant un X avec celle du côté opposé, 5e sur la bosse apicale. Le plus souvent les taches noires se dilatent et vont jusqu'à occuper toute l'élytre. Pygidium en demi-cercle, à rebord élevé tranchant, carénulé au milieu. Prosternum oblong, plan, sans mentonnière en devant, assez large, élargi et obtus à la base. Dessous de la poitrine jaune ainsi que les pattes et leurs mésépimères. Cuisses, postérieures surtout, un peu rembrunies à leur partie dorsale. — Long. 4 à 5. — Larg. 2 à 2,8 mill.

Cet insecte présente de nombreuses variations de couleur: souvent les taches du pronotum sont réduites aux deux basales, qui elles aussi finissent par disparaître; ce qui est le plus ordinaire dans les formes à élytres jaunes.

Celles-ci présentent rarement le dessin normal complet, on voit disparaître d'abord la tache subapicale, puis les taches suturales à la fois, enfin toutes les taches sauf celle du calus huméral, qui rarement disparaît à son tour.

Une variation très-commune, par excès, présente le pronotum jaune avec deux bandes longitudinales noires plus ou moins raccourcies par devant, avec les élytres complètement noires. C'est le *frenatus* de Laicharting et de Fabricius.

Ressemble beaucoup au premier abord au 10-*punctatus*, surtout dans les variétés à élytres noires, mais il est plus allongé, ses antennes sont plus grêles et moins courtes, ses élytres ont les stries à points plus fins, moins enfoncées, les interstries plans et légèrement strigueux. Les mésépimères sont tachetées de jaune, les taches suturales sont autrement disposées.

Dans le sud et particulièrement le sud-est de l'Europe, France, Alpes, Savoie; Allemagne, Autriche, Hongrie, Bannat, Tyrol; Espagne; Italie; sur les saules.

129. **Punctiger** Payk. Fn. Suec. II. 146. 19.— Gyl., Ins. Suec. III. 1813. 624. 18.—Suf. Lin. Ent. III. 1848. 11. 71 !

Allongé, étroit, cylindrique, luisant, noir, élytres bleu-

noir, pattes, tête, base des antennes et bord antérieur du prothorax jaunes. Tête flave, front plan, peu ponctué, sillonné, avec une tache noire triangulaire sur le vertex, de sorte que la tache jaune est comme bifurquée. Antennes longues et grêles, 1-4 articles jaunes, 2e court assez gros, 3e plus long, mais plus court que le 4e, les suivants noirs. Prothorax court, transverse, peu convexe, finement rebordé, un peu arqué sur les côtés, sinué près des angles postérieurs, qui sont aigus ainsi que les antérieurs, largement bisinué à la base, avec le lobe scutellaire peu saillant, presque droit; une légère impression oblique de chaque côté, points épars, peu nombreux sur le dos, mieux marqués et en plus grand nombre sur les côtés; bordé de jaune dans les deux sexes en devant, même au bord pectoral, ainsi qu'aux angles et quelquefois tout le long du bord latéral. Ecusson étroit, en pointe obtuse. Elytres bien plus longues que larges, avec le calus huméral assez saillant ainsi que le tubercule derrière l'écusson, lobe subhuméral large et à peine marqué; arrondies au bout et déhiscentes à la suture; stries très-régulières, formées de points peu serrés et peu enfoncés, les interstries lisses, plans et brillants. Pygidium peu convexe, pointillé, largement arrondi au bout. Prosternum en carré tronqué en devant, sans mentonnière, plan, jaune pâle, élargi et subtrisinué à la base. ♂ Pattes antérieures et intermédiaires jaune testacé, extrémité des cuisses rembrunie, ainsi que toutes les pattes postérieures. — Long. 2,3 mill. — Larg. 1,3 mill.

Suède, Finlande, Russie boréale, Angleterre, France, St-Germain; Allemagne boréale. Sur *Salix capræa*, *Betula*, *Populus*, en mai, rare.

130. **Janthinus** Germ., Ins. Spec. 1824. 555. 757.— Suf. Lin. Ent. III. 1848. 12. 72!—*megalosomus* Fald., Transc. II. 1837. 390. 597.—*rusticus* Fald. Transc. 1837. 395. 548.

Oblong, court et large, bleu-violet, assez luisant, mais presque mat sur les élytres. Tête ponctuée sur le front, canaliculée en haut dans son milieu; jaune-flave au-dessous des antennes, ♂ avec une tache bifurquée de même couleur qui s'y réunit entre deux petits tubercules de la couleur du

fond, placés au-dessus de l'insertion antennaire, vertex à tache bleue anguleuse ; ♀ bleue avec les côtés de l'épistome, les joues et une petite tache linéaire, longeant l'angle supéro-interne de l'œil, jaunes. Antennes médiocres, assez longues, 1-4 articles jaune testacé, 1er avec une tache brune sur le dos, 2e petit, globuleux, 3 et 4 égaux, deux fois plus longs que le 2e. Pronotum court, transverse, rétréci en devant, peu convexe, couvert de points épars, rapprochés, comme éraillés et plus gros sur les côtés, bord apical très étroitement marginé, avec une étroite bordure jaune ♂, et les angles rentrés, rebord latéral tranchant, presque en ligne droite ; largement bisinué à la base, avec les angles pointus, le lobe scutellaire assez avancé, marqué de chaque côté d'une impression oblique vague. Ecusson plan, largement arrondi. Elytres courtes, déprimées, avec le calus huméral fort, rond, le tubercule derrière l'écusson petit bien marqué, lobe subhuméral large, suivi d'une faible sinuosité ; extrémité arrondie ; stries dorsales peu enfoncées, formées de petits points serrés, assez regulières, peu marquées sur la croupe, interstries plans, striguleux. Pygidium ponctué, entouré d'un rebord élevé mince. Prosternum en carré, long, assez large, grossièrement ponctué avec une élévation lisse au milieu, sans mentonnière distincte, tronqué subsinué à la base. Hanches antérieures jaunes. — Long. 2-4,5 mill. — Larg. 2,2-2.5 mill.

♂ Dernier segment ventral déprimé et luisant, ♀ creusé d'une fovéole ronde.

France, Paris, Le Mans, Landes, Var ; Allemagne, Autriche, Hongrie, Turquie, Russie mérid., Caucase, Arménie, Sibérie; sur le peuplier.

131. **Fulcratus** Germ. Spec. 1824. 557. 758. — Suf. Lin. Ent. III. 15. 73. — *nigrocæruleus* Goeze. Beitr. 1777. 320. — *cæruleus* Ol. Enc. VI. 616. — *flavilabris* Ol. Ent. VI. 831, pl. VII, fig. 110. — Her. Schf. 116. 5.

Allongé, bleu-violet, luisant. Front finement canaliculé, peu ponctué, un gros point en dedans du bord supérieur de l'œil, un sillon transverse entre les insertions antennaires ; épistome et joues jaune pâle, labre et extrémité des palpes

bruns. Antennes grêles, longues, 1-4 articles jaune testacé, avec une tache brune sur le dos. Pronotum convexe, transverse, rétréci en devant avec un fin rebord et les angles rentrés, faiblement arqué sur les côtés, qui sont largement rebordés, largement bisinué à la base, avec le lobe large, subéchancré, et les angles bien accusés; points assez forts écartés, sillons transverses allant obliquement jusqu'au lobe. Ecusson allongé étroit, tronqué au bout. Elytres plus longues que larges, 2 fois plus longues que le prothorax, subdéprimées, calus huméral saillant, limité en dedans par un enfoncement profond; tubercule scutellaire petit, suivi d'une cavité oblongue sur la suture; lobe subhuméral à peine saillant, bout des élytres en arc large et subtronqué, creusé d'une large rigole ponctuée; stries dorsales régulières, de gros points enfoncés; interstries assez étroits, lisses, caréniformes en dehors et à la base. Pygidium un peu bombé, entouré d'un mince rebord, densément ponctué. Postpectus parsemé de gros points. Prosternum large, rugueux-ponctué, sans mentonnière distincte en devant, mais caréné, échancré à la base; mésépisternes longés d'une bande rugueuse; trochanters rougeâtres. Dernier segment ventral légèrement creusé ♂, avec la fossette ronde ordinaire ♀.—Long. 3 mill. — Larg. 1,8 mill.

Ne peut se confondre avec le *janthinus* dont le front est tacheté de jaune dans les deux sexes et dont les stries des élytres sont bien plus fortes et les interstries plus étroits, lisses et parfois élevés, il diffère du *flavilabris* par sa couleur bleu-violet, sa taille plus petite, sa forme plus trapue, les premiers articles des antennes tachés de brun en dessus, les points du pronotum plus gros, les stries plus régulières à points plus gros plus enfoncés et les interstries moins larges et plus convexes.

France, Lille, sur le *Betula alnus* Lin. Le Mans, Paris, Savoie; Allemagne, Hongrie, Russie mérid., Caucase, Sibérie, Espagne, Cadix; Sardaigne, Piémont.

132. **Ruflabris** Suff. Lin. VIII. 1853. 128. 84.

Bleu-noir, avec la partie antérieure de la tête jaune-rouge. Tête plane, densément ponctuée, épistome et joues d'un

jaune-rouge. Antennes des 2/3 de la longueur, allongées et menues, 2e article court globuleux, 3e trois fois plus long, 4 et 5 encore plus allongés, d'un jaune-rougeâtre, les autres noirs. Pronotum très-court, fort renflé en devant, largement rebordé sur les côtés, avec une impression transverse, bisinué à la base avec les angles larges et le lobe médian court, large, un peu échancré; couvert de points gros, serrés, allongés, plus denses vers le bord antérieur; marqué au milieu d'une ligne lisse longitudinale. Ecusson en triangle allongé, à pointe obtuse. Elytres subcylindriques, peu convexes, calus huméral oblong, saillant, bien limité en dedans par une profonde impression, extrémité obtusément arrondie; stries ponctuées, grosses et profondes, un peu plus fines sur la bosse apicale; interstries plans, finement ridés en devant; d'un bleu d'acier, plus ou moins noir, ornées au-dessus de la bosse apicale d'une grande tache jaune-rouge, triangulaire, oblique. Pygidium finement ponctué, pubescent de gris, caréné dans sa longueur, bleu-verdâtre. Dessous bleu d'acier, finement ponctué, pubescent de gris. Pattes d'un bleu verdâtre, tarses noirs, crochets jaunes. Dernier segment ventral creusé de la fossette ordinaire, avec une légère impression de chaque côté ♀.—Long. 6 mill.—Larg. 3,5 mill.

Crimée.

Se distingue de toutes les espèces du groupe par la ponctuation du pronotum grosse et serrée.

138. **Flavilabris** F. Mant. I, 1787. 84. — Payk. Fn. Suec. II. 1799. 146. 18. — Gyl. Ins. Suec. III. 623. 17. — Suf. Lin. Ent. III. 1848. 16. 74; VIII. 128 et 131. — *parvulus* Mül. Dan. 1776. 56.

Oblong cylindrique, luisant, bleu-violet, vert métallique en dessous. Front assez fortement canaliculé, assez densément ponctué sur le haut, partie antérieure de la tête, jaune pâle au-devant des antennes, labre brun. Antennes allongées, presque de la longueur du corps, 1-4 articles testacés, 2e petit globuleux, 3-4 égaux entre eux, deux fois plus longs, grêles, les suivants noirs, un peu plus épais. Pronotum bombé sur le dos, étroitement rebordé et rétréci en devant,

muni sur les côtés, peu arqués, d'un rebord élargi vers la base, qui est bisinuée avec les angles aigus et le lobe médian saillant et élevé ; marqué de chaque côté d'une impression oblique qui se prolonge sur les côtés ; ponctuation médiocre écartée. Ecusson en triangle oblong, obtus au bout. Elytres renflées derrière l'écusson et au milieu de la base, avec le calus huméral saillant arrondi, rebord latéral oblique jusqu'au tiers où il est dilaté en angle ; largement arrondies au bout, fortement striées-ponctuées, stries un peu affaiblies sur la bosse apicale, interstries lisses, luisants, élevés sur les côtés. Pygidium un peu convexe, densément ponctué, à rebord élevé. Prosternum large, sinué en devant, sans mentonnière, plan, ponctué, élargi par derrière et faiblement échancré. Trochanters jaune pâle. Fossette semi-circulaire profonde ♀.

Suède, Angleterre.

Sur le *Betula alba* L.

134. **Concinnus** Suff., Lin. Ent. VIII. 1853. 129. 86.

Intermédiaire entre le *flavilabris* et le *marginatus*, il a la couleur et la ponctuation sur le pronotum de l'un, la forme du corps et la sculpture grossière des élytres de l'autre. Sa taille, son faciès, sa forme large et peu convexe, avec son pronotum court, fortement bombé par devant, sont tout à fait comme dans le *marginatus*, dont il s'éloigne par sa couleur d'un beau bleu passant légèrement au verdâtre en dessus, et par son pronotum lisse luisant à peine visiblement ponctué. Cette couleur est celle du *flavilabris*, mais passant moins au vert, dont il diffère principalement par sa forme, qui n'est nullement cylindrique, étroite, la ponctuation du pronotum encore plus fine et les gros points serrés des stries des élytres, qui sont par places, en particulier derrière le calus huméral, sulciformes, les interstries lisses par devant mais assez distinctement ridés par derrière. Epistome, joues et premiers articles des antennes d'un jaune clair, le 1er est rayé de noir en dessus ; les tarses sont noirs avec les crochets bruns ; appendice labial arrondi en arc, un peu moins saillant ; le dernier segment ventral ♂ est

marqué d'une légère fovéole arrondie ♂. — Long. 3,8 mill. — Larg. 2,6 mill.

Russie méridionale.

Peut-être est-ce le mâle de l'espèce dont Fabricius décrit la femelle sous le nom de *bicolor*.

135. **Pelleti.**

Oblong, subparallèle, un peu déprimé, d'un vert métallique luisant. Front grossièrement et irrégulièrement ponctué, épistome et joues d'un jaune pâle ; labre noir de poix. Antennes atteignant les 4/5 de la longueur, plus courtes ♀, 1-4 articles jaunes testacés en dessous, bruns en dessus, 2e court globuleux, 3e assez grêle, renflé au bout, ainsi que le 4e seulement un peu moins long, les autres un peu épais noirs. Pronotum court, médiocrement bombé sur le dos, à points épars plus forts et plus serrés sur les côtés, rétréci et rebordé en devant, un peu arqué sur les côtés, avec un assez fort rebord, bisinué à la base avec les angles droits et le lobe médian avancé, tronqué et un peu élevé ; de chaque côté par une impression oblique dirigée vers le milieu des côtés. Ecusson en triangle allongé. Elytres plus longues que larges, formant un bourrelet au milieu de la base, un tubercule derrière l'écusson et un calus huméral fort saillant et bien limité ; lobe subhuméral à peine marqué, extrémité largement arrondie ; stries composées de gros points forts, sulciformes, en dedans du bord postérieur, interstries plans, subridés. Pygidium pointillé, en arc à rebord élevé tranchant. Prosternum sans mentonnière, élargi et subéchancré à la base. Dernier segment ventral ♂, densément ponctué et à peine déprimé. Trochanters de la couleur des pattes.— Long. 4,5 mill.— Larg. 2-2,8 mill.

La ♀ est bien plus grande, ses points et ses stries sont moins forts, et son dernier segment ventral présente une fossette ronde profonde.

Se distingue aisément du *fulcratus* par ses trochanters noirs, sa ponctuation moins forte et sa forme plus allongée ; la couleur, la ponctuation du pronotum plus marquées, le séparent du *marginatus* ♂.

Pyrénées orientales.

136. Androgyne.

Oblong, subcylindrique, assez épais et assez convexe, très-luisant, d'un vert-bleu. Front concave, densément ponctué-rugueux, finement canaliculé sur le vertex ; épistome transverse, séparé du front par un profond sillon, jaune, ainsi que les joues, bouche noir de poix. Antennes grêles et allongées, 1-5 articles testacés, les autres noirs, 2e globuleux, 3e deux fois plus long mais de moitié moins que le 4e. Pronotum court, bombé, rétréci et rebordé en devant, à peine arqué sur les côtés, largement bisinué à la base avec les angles droits, et le lobe médian peu saillant subéchancré ; marqué le long de la base d'un sillon transverse et de chaque côté d'une impression arrondie ; ponctuation espacée, peu forte, un peu plus marquée et rapprochée en devant. Ecusson en triangle oblong, tronqué au bout. Elytres un peu plus longues que larges, renflées derrière l'écusson et au milieu de la base, avec le calus huméral saillant, bien limité, lobe subhuméral allongé mais cependant bien accusé par un faible sinus; obliquement et largement arrondies au bout, stries ponctués, peu régulières, à points peu enfoncés, interstries larges, affaiblis sur la bosse apicale, lisses, avec quelques fines rides, et sur l'élytre gauche seulement, 2 taches jaunes, une derrière le calus, l'autre sur la même ligne vers le milieu ; ces taches, l'irrégularité des stries et peut-être aussi les rides, tiennent sans doute à l'état anormal de l'individu que j'ai sous les yeux. Pygidium convexe, râpeux, en arc à rebord élevé. Prosternum tronqué en devant sans mentonnière, large, élargi à la base avec une faible échancrure entre deux denticules ; trochanters noirs de poix. Dernier segment ventral ♂ légèrement impressionné.—Long. 5 mill.—Larg. 3 mill.

Cette aberration est si curieuse que je n'ai pas balancé à la publier ; rien de pareil ne s'était encore vu et est propre à nous mettre sur la voie de la connaissance des espèces encore si peu connues et d'une étude si ardue de ce groupe dont les sexes diffèrent par la couleur des élytres. M. Suffrian sur 4 espèces qu'il décrit, *fulcratus* Germ. *flavilabris* Payk, n'est pas sûr de la 2e, et en fait connaître

deux nouvelles, *concinnus* sur un seul ♂ et *rufilabris* sur une seule ♀ de Russie.

Alpes de Piémont (Col. Baudi de Selve).

137. Marginatus Fab., Ent. Syst. II. 1792. 58. 27 ♀. — Rossi, Fn. Et. I. 239. — Suf., Lin. Ent. III. 19. 75; VIII. 129. 87. — *viridiflavus* Marq., *Abeille*, 1864. I. 373 1. — *flavilabris* Rossi, Fn. Et. 1798. 240. ♂. — *phaleratus* Schal. Hall. I. 1783. 276. — *terminatus* Germ., Spec. 1824. 555. 756. — *betulæ* Grim. Steier. 1841. 46.

♂ Oblong, subparallèle, vert-noir, luisant. Front rugueusement ponctué, sillonné dans son milieu, avec une impression en forme de v renversé entre les antennes; épistome et yeux jaunes, labre brun. Antennes très-grêles, de la longueur du corps ♀, 1-5 articles jaunes, rayés de brun en dessus. Pronotum fortement bombé, court, transverse, rétréci en devant, avec un étroit rebord et les angles droits, arqué sur les côtés avec un large rebord, largement bisinué à la base, avec le lobe large et un peu échancré, et les angles bien marqués; parsemé de points fins écartés, un peu plus rapprochés et inégaux sur les côtés, marqué de chaque côté d'une impression profonde sur le lobe, dirigée obliquement vers le milieu des bords latéraux, mais devenant fort légère. Ecusson étroit, allongé, obtus au bout. Elytres deux fois plus longues que le pronotum, plus longues que larges, subdéprimées, avec le calus huméral saillant, limité en dedans par un sillon profond, le milieu du bord basal élevé et un petit tubercule derrière l'écusson, côtés à rebord tranchant, lobe subhuméral à peine marqué, extrémité obtusément arrondie; stries formées de gros points, peu régulières, interstries subconvexes latéralement. Pygidium peu convexe, finement pointillé, largement arrondi et rebordé dans son pourtour. Prosternum large et court, rugueux-ponctué, tronqué en devant et sans mentonnière, élargi et obtus à la base. Dernier segment ventral creusé d'une légère impression transverse luisante. Pattes noires avec les hanches et les trochanters. — Long. 4,3 mill. — Larg. 2,5 mill.

var. Une tache ovale jaune posée obliquement près du bord apical des élytres.

♀ Elytres jaunes, bordées de vert-noir dans tout leur pourtour; cette bordure occupe le calus huméral, se dilate plus ou moins, en particulier sur la suture, vers les 2/3, les deux bordures se rapprochent sans cependant se rejoindre en formant une fascie transverse.

France, Paris, St-Germain, Le Mans, Toulouse, Lyon; Italie, Piémont; Allemagne; Hongrie, Russie, Crimée. Sur le bouleau, le saule, en mai (Bris., Leprieur).

138. **Grohmanni** Suf. Lin. Ent. III. 1848. 22. 67; VIII. 129. 88.

Oblong, assez épais, noir, luisant. Front densément ponctué, canaliculé dans son milieu, joues jaunes, labre et bouche bruns de poix. Antennes assez grêles presque la longueur du corps, 1-4 articles jaune testacé en dessous. Pronotum court, transverse, bombé sur le dos, rétréci en devant avec un étroit rebord; bords latéraux arqués, largement rebordés par derrière, largement bisinué à la base avec le lobe médian large, avancé, échancré, et les angles assez aigus; points fins et écartés sur le dos, plus rapprochés et un peu plus forts dans le pourtour; de chaque côté une impression transverse oblique, profonde sur le lobe. Ecusson allongé, tronqué au bout. Elytres presque carrées, deux fois plus longues que le pronotum, subdéprimées, à rebord tranchant sur les côtés, mais lobe subhuméral large et peu marqué; obtusément arrondies au bout, calus huméral arrondi, bien limité en dedans par un sillon profond, très-saillant, ainsi que le tubercule derrière l'écusson et le milieu du bord basal; stries dorsales assez régulières, formées de gros points, un peu plus fins par derrière, interstries lisses, un peu plus étroits et convexes sur les côtés; une large tache jaune subapicale bien limitée. Prosternum large, tronqué au bout, sans mentonnière, élargi à la base et obtusément arrondi. Pygidium densément ponctué, largement arrondi et rebordé au bout. Dernier segment ventral de l'abdomen légèrement concave et luisant ♂.— Long. 4,5 mill. — Larg. 3 mill.

Varie avec une petite tache rougeâtre peu visible derrière le calus huméral.

♀ Diffère par la ponctuation du pronotum plus fine, l'impression transverse oblique, plus courte et moins marquée,

les stries des élytres plus faibles, les points moins gros, moins enfoncés, les interstries plus larges et plus plans, surtout par la couleur des élytres qui sont jaunes avec une bordure noire, dilatée sur le calus huméral, et un peu après le milieu de chaque côté en regard.

Ressemble extraordinairement au *marginatus*, diffère par l'épistome noir, la ponctuation plus forte, les taches des élytres ♂ plus larges et plus tranchées, le pygidium plus densément ponctué-rugueux.

Sicile.

139. **biguttulus** Suf. Lin. III. 1848. 24. 771 — VIII. 129. 89.

Allongé, cylindrique, bleu-noir, luisant. Tête ponctuée et canaliculée sur le front, épistome et joues jaune clair, labre et bouche brun de poix. Antennes grêles de la longueur du corps, 1-4 articles testacés. Pronotum court, transverse, rétréci au bout, assez convexe sur le dos, couvert d'une ponctuation fine, espacée, marquée de chaque côté d'un sillon oblique se terminant sur le lobe scutellaire; rebord apical étroit, latéral plus large, largement arqué; base largement bisinuée avec le lobe médian large et subéchancré. Ecusson assez étroit, terminé en pointe obtuse. Elytres plus longues que larges, avec le calus huméral, un petit tubercule derrière l'écusson et un large au milieu de la base, bien marqués; lobe subhuméral large, peu avancé, suivi d'un sinus bien distinct, extrémité largement et obtusément arrondie; stries régulières formées de gros points, un peu enfoncés; une large tache jaune oblique subapicale. Pygidium un peu bombé, ponctué, entouré d'un mince rebord. Dessous ruguleusement pointillé, dernier segment ventral avec une légère impression pointillée; le prosternum est caréné, tronqué aux deux bouts et sans mentonnière. Pattes assez allongées. — Long. 4-5,6 mill.— Larg. 2,3 mill.

♀ Ponctuation du pronotum plus fine et plus éparse, stries ponctuées des élytres un peu plus fines et moins marquées surtout par derrière, une large bande d'un jaune clair qui occupe toute la moitié externe des élytres, y compris le calus huméral non rembruni et la partie postérieure au-delà de la voûture, de sorte qu'en dehors de la bordure

obscure des élytres, la couleur bleue primitive n'occupe plus qu'une bande suturale commune, bien limitée, un peu rétrécie par derrière, réduite sur la voûture à une fine bordure suturale; on retrouve sur le dernier segment ventral la fossette arrondie ordinaire.

Russie mérid., Crimée.

19e GROUPE. — MODESTES.

Antennes grêles. — Corps d'un vert ou bleu métallique noirâtre. — Pronotum luisant ou ponctué, pour l'ordinaire avec une impression latérale. — Elytres régulièrement ponctuées-striées, en cylindre étroit. — Petites espèces des contrées boréales, surtout de Sibérie. 140-144.

A. Front jaune ou orné d'une tache jaune bilobée. Pattes jaunes, ainsi que le prosternum. — Pronotum lisse. 140. *pallifrons* Gyl.

A' Front noir ou bleu; ainsi que le prosternum et les pattes postérieures. — Pronotum plus ou moins ponctué.

B. Vert ou bleu foncé. Pronotum peu bombé, presque droit sur les côtés, avec une impression transverse.

C. Front sans sillon. Pronotum sans bordure apicale, jaune-brun.

D. Pronotum grossièrement ponctué. — Stries ponctuées des élytres fines; interstries plans. . . . 143. *pumilio* Suf.

D' Pronotum finement ponctué. — Elytres à stries de gros points régulières; interstries élevés en carène par devant. 144. *confusus* Suf.

C' Front sillonné. — Pronotum avec une bordure apicale jaune-brun. . . . . 141. *discretus* Baly.

B' Noir. — Pronotum bombé, arqué sur les côtés, à peine visiblement pointillé. Front sillonné . . . . 142. *amiculus* Baly.

140. **Pallifrons** Gyl. Ins. Suec. III, 1813. 625. 19. — Suf. Lin. Ent. III. 1848. 26. 78! — ♀ *furcifrons* Manh. I. Col. Finl. Mosc. Bul. 1848. 15. 10! — *insignis* Payk. Fn. Suec. III. Add. 453. (*Monstr.*).

Oblong, subovalaire, peu convexe, bleu ou vert-noir, luisant. Partie antérieure de la tête jaune-roux; front plan, avec quelques points, canaliculé au milieu, entièrement

jaune, avec un trait noir en haut du sillon médian ♂, orné d'une tache jaune-rousse bilobée, qui rejoint le jaune de l'épistome ♀. Antennes grêles, dépassant le milieu de la longueur, testacées à la base jusqu'au milieu du 6e article, le reste noir, 2e ovale assez long ; 3e un peu plus long, ainsi que le 4e. Pronotum assez bombé, court, transverse, rétréci et finement rebordé en devant, avec les angles obtus, un peu arqué et plus fortement rebordé sur les côtés, bisinué à la base avec les angles droits et le lobe médian subéchancré, lisse et imponctué, muni d'une étroite bordure jaune en devant ♂, réduite quelquefois à une petite raie vers les angles. Ecusson en triangle obtus au bout. Elytres plus longues que larges, un peu élevées à la base, calus huméral assez saillant, limité en dedans par un profond sillon ; faiblement arquées et rebordées sur les côtés, sans sinuosité qui fasse ressortir le lobe subhuméral, largement arrondies au bout, séries ponctuées très-régulières, bien distinctes, quoique plus fines, même sur la bosse subapicale. Pygidium pointillé en demi-cercle, faiblement rebordé. Dessous luisant, peu pointillé, noir ; prosternum élargi et tronqué à la base, sans mentonnière, testacé, ainsi que le mésosternum. Pattes d'un jaune testacé ♀. — Larg. 3,2 mill. — Long. 1,8 mill.

Ressemble à une *Altise* du groupe des *cryptocephalæ*. Il est voisin pour la forme et les couleurs du *punctiger*, mais son pronotum, plus convexe et plus rétréci en devant, est parfaitement lisse et toujours concolore. ♀.

France, Alpes ; Allemagne boréale, Suède, Finlande, Sibérie, Daurie, sur le *Betulus alba* et les *Salix*.

141 **Discretus** Baly, Trans. Soc. Ent. Lond. 1873. 97 !

Oblong, subcylindrique, noir-bleu, luisant. Tête canaliculée au vertex, avec quelques points très-épars ; devant de l'épistome et bouche d'un fauve obscur, joues jaunes. Antennes grêles, médiocres, 1-5 articles testacé-pâle, 6 et 7 roux-brun, les autres noirs, 2e ovale, court, 3 et 4 égaux très-grêles. Pronotum transverse très-court, à points assez marqués sans être très-serrés, assez convexe sur le dos, finement rebordé et rétréci en devant, faiblement arqué et rebordé sur les côtés, bisinué à la base, avec les angles

obtus et le lobe médian échancré, marqué au milieu de chaque côté d'une impression oblique, étroitement liseré de jaune au bout. Ecusson en triangle allongé. Elytres deux fois plus longues que le pronotum, renflées derrière l'écusson, avec le calus huméral oblong, saillant, limité en dedans par un sillon large et profond, lobe subhuméral anguleux; largement arrondies au bout, stries régulières fortes, marquées jusqu'au bout, formées de gros points pas très-serrés, sulciformes à la base et en dehors, avec les interstries élevés. Pygidium en arc, pointillé. Dessous peu pointillé-rugueux et à peine pubescent; prosternum en carré, tronqué aux deux bouts, sans mentonnière; dernier segment ventral creusé ♀ d'une fossette ovicipe oblongue parallèle. Pattes d'un roux testacé ainsi que les hanches antérieures, postérieures rembrunies. — Long. 2,3 mill.— Larg. 1,3 mill.

Se distingue du *pallifrons* par sa ponctuation bien plus forte et plus serrée.

Chusan, Tsu-Sima.

142. Amiculus Baly, Trans. Soc. Ent. Lond. 1873. 98.

Allongé, subcylindrique, d'un noir de poix, luisant. Front peu convexe, faiblement canaliculé dans son milieu avec quelques points très-fins; épistome, joues et labre jaunes. Antennes assez longues, très-grêles, filiformes, 1-5 articles testacés, les suivants rembrunis; 2e ovale petit, 3 et 4 très-minces, égaux. Pronotum transverse, bombé, rétréci en devant avec un étroit rebord, arqué et rebordé de même sur les côtés, bisinué à la base, avec les angles obtus et le lobe subéchancré; à un très-fort grossissement on aperçoit un très-fin pointillé. Ecusson en triangle oblong. Elytres deux fois plus longues que le prothorax, un peu renflées derrière l'écusson et au milieu de la base entre deux légères impressions, calus huméral oblong, élevé et bien limité, lobe subhuméral obtusément anguleux; élytres élargies postérieurement, obliquement arrondies au bout, stries régulières, bien marquées, formées de points fins serrés, enfoncées sur les côtés et à l'extrémité où les interstries sont en forme de côtes, lisses, plans sur le dos. Pygidium en arc, pointillé.

Dessous peu pointillé, striguleux, peu subpubescent ; prosternum plus long que large, tronqué et sans mentonnière en devant, obtus à la base ; dernier segment ventral ♀ creusé d'une fossette ovicipe oblongue. Pattes grêles, testacé pâle, cuisses postérieures rembrunies. — Long. 2 mill.— Larg. 1,2 mill.

Diffère du *discretus* par sa couleur d'un noir plus profond, son pronotum plus arrondi, plus bombé et sans points visibles à une loupe ordinaire, les points des élytres plus petits et plus serrés.

Japon, Nagasaki, des bords de l'Angara, rivière de la Sibérie orientale.

143. **Pumilio** Suf. Lin. Ent. IX. 1854. 139. 107.

Ovale, peu convexe, atténué en devant, d'un bleu-vert luisant. Tête très-faiblement convexe sur le front, lisse avec quelques petits points épars ; yeux peu sinués ; épistome jaune, ainsi que les joues, séparé du front par un petit sillon transverse ; labre brun. Antennes courtes, peu épaisses, dépassant à peine la base des élytres, 1-5 articles testacés, 2e globuleux, 3-5 grêles à peine plus longs, les autres bruns, un peu plus épais et peu allongés. Pronotum court, un peu convexe sur le dos, très-rétréci et finement rebordé en devant, ainsi que sur les côtés qui sont presque droits, bisinué à la base avec les angles assez aigus et le lobe médian assez avancé, longé d'une impression tranverse, plus marquée sur les côtés qu'au devant de l'écusson, fortement mais peu densément ponctué. Ecusson en triangle allongé. Elytres 2 fois 1/2 plus longues que le pronotum, impressionnées derrière la base et l'écusson sur la suture avec le rebord renflé, calus huméral oblong, saillant bien limité en dedans, lobe subhuméral faiblement indiqué, extrémité obtuse arrondie ; stries ponctuées régulières si ce n'est derrière le calus, sulciformes à la base le long de la suture et en dehors avec les interstries plans, sur le dos, un peu en carène près du bord latéral. Pygidium en demi-cercle convexe, ponctué, à rebord mince élevé. Dessous noir-vert ; prosternum allongé parallèle, rugueux, tronqué aux deux bouts, sans mentonnière ; dernier seg-

ment ventral creusé d'une profonde fossette ronde ♀, d'une faible impression ♂. Pattes médiocres, antérieures et intermédiaires jaune testacé, postérieures noirâtres ; tarses à article ongulaire dépassant peu le précédent, crochets unciformes, munis en dedans d'une forte dent épineuse. — Long. 2 mill. — Larg. 1 mill.

Le plus petit des Cryptocéphales d'Asie, il ressemble beaucoup au *pallifrons*, mais il s'en distingue aisément par son front presque lisse unicolore, son pronotum fortement ponctué et les crochets des tarses dentés.

Daurie.

144. **Confusus** Suf. Lin. Ent. IX. 1354. 140. 108.

De la taille du *pumilio* au moins, mais un peu plus étroit et plus allongé, moins élargi au milieu, du faciès d'une *Altise* ; sa coloration est la même, d'un noir passant au bleuâtre foncé, surtout sur les élytres ; le jaune de la base des antennes et des pattes est plus clair et occupe même la base des cuisses, l'extrémité des jambes et les articles des tarses des pattes postérieures, tandis que l'épistome est plus foncé et à peine brun de poix. Le dos des élytres est plus déprimé, de sorte que la convexité postérieure est moins forte et l'enfoncement qui existe entre elles et le pronotum est moins sensible. Le pronotum est un peu plus long, en courbe légère mais régulière par devant, non comprimé sur les côtés, ponctuation assez serrée mais très-fine, à peine visible, de sorte qu'il est d'un éclat presque glacé. Les stries ponctuées des élytres régulières, profondes et presque sulciformes, un peu affaiblies par derrière ; interstries élevés en côtes, devenant plus larges et plus aplatis à partir du milieu. Du reste comme dans le *pumilio*. — Long. 2,3 mill. — Larg. 1,1 mill.

Une seule ♀ de Daurie, qui m'est inconnue.

20e GROUPE. — MIPARTIS.

Antennes longues. — Corps noir. — Pronotum poli, luisant. — Elytres rouges ou jaunes avec des points noirs et

des stries ponctuées régulières, ou noires avec une tache apicale ou une large bande dorsale jaune.—Espèces cylindriques comprimées, rarement déprimées, d'Europe et du bassin de la Méditerranée. 145-148.

A. Elytres rouges, ornées de taches noires. Stries ponctuées, peu enfoncées et médiocres, courtes et peu convexes. — Pattes noires.
B. Epipleures du lobe subhuméral des élytres testacées. — Taches noires des élytres posées 1 et 2, les postérieures rarement réunies en une fascie transverse.
C. Elytres d'un jaune-rouge, à stries ponctuées plus faibles. — Taches noires postérieures placées sur une seule ligne presque transverse.—Rebord jaune à peine rembruni au bout.
145. *salicis* Fab.
C′ Elytres d'un jaune pâle, à stries ponctuées plus marquées. — Taches noires postérieures posées obliquement. — Rebord sutural et latéral étroitement noir, au moins dans la moitié postérieure . . . . . 146. *bistripunctatus* Germ.
B′ Epipleures du lobe subhuméral noires. — Taches noires des élytres posées 1 et 1. . . . . 147. *bipunctatus* Lin.
Les deux taches réunies en une bande dorsale.
Var. lineola Fab.
A′ Elytres noires, ornées d'une large tache subapicale jaune. — Allongées, convexes, à stries ponctuées, fortes, enfoncées, et à interstries externes caréniformes.—Pattes noires.
148. *bipustulatus* Fab.
A″ Elytres noires, avec une large bande blanche sinuée, longeant le bord externe de la base à la suture. — Allongées, déprimées, faiblement ponctuées, sans stries. — Pattes antérieures en partie testacées . . . . . 149. *stragula* Rossi.

145. **Salicis** Fab. Ent. Syst. II. 1792. 42. 3.—Suf. Lin. Ent. III. 1848. 29. 79.—*trimaculatus* Rossi. Fn. Etrusc. 1790. 246.—6-*maculatus* Oliv. Ins. VI. 1808. 791. 12.

Oblong, épais, noir, avec les élytres roux-testacé, luisant. Front rugueusement pointillé, pubescent, sillonné dans son milieu. Antennes grêles, presque aussi longues que le corps, plus courtes ♀, 4-5 premiers articles bruns, testacés en dessous, les autres un peu épaissis, noirs, pubescents. Pronotum fortement bombé, très-lisse et luisant, avec de très-

petits points écartés peu visibles, transverse, très-rétréci et étroitement rebordé en devant, un peu arrondi d'abord sur les côtés, avec un rebord très-large aux angles postérieurs qui sont saillants, largement bisinué à la base avec le lobe médian subéchancré. Ecusson assez large, tronqué au bout. Elytres un peu plus longues que larges, 1 fois 2/3 plus longues que le pronotum, peu déprimées sur le dos, calus huméral oblong, lisse, bien limité par un sillon en dedans, tubercule derrière l'écusson élevé; côtés avec un rebord tranchant, sinués derrière le lobe subhuméral, extrémité largement arrondie, suture déhiscente; lisses, luisantes, à stries ponctuées, régulières, fines surtout par derrière, interstries larges et plans; rouges ou jaune testacé avec 3 taches noires, une petite sur le calus huméral, 2 autres après le milieu, posées obliquement, externe plus petite et antérieure, rebord apical brun. Pygidium pointillé et pubescent un peu convexe, largement arrondi au bout, avec un rebord élevé. Dessous noir, densément ponctué et pubescent ainsi que les pattes; prosternum allongé, assez large, à bord antérieur en circonflexe, bisillonné entre 3 carènes longitudinales, la médiane commençant par une pointe, bifurquée par derrière, les bifurcations se réunissent avec les carènes latérales pour former chacune une dent pointue, plus large ♀. Dernier segment ventral creusé d'une légère fovéole lisse ♂, d'une fossette arrondie ♀ comme d'ordinaire.—Long. 5,7 mill.—Larg. 3-4,5 mill.

Var. Les 2 taches noires dilatées et formant une fascie sinuée, rejoignant celle de l'autre élytre, bordure apicale brune remontant le long de la suture. Peut-être les stries ponctuées sont elles plus nettes et un peu plus fortes, le dos est-il plus élevé, le pygidium plus grossièrement ponctué et plus allongé.

Europe mérid., France mérid., Pyrénées, Montpellier, Alpes, Savoie; Suisse; Italie, Piémont, Toscane, Tyrol, Illyrie, Hongrie, Banat, Turquie, Caucase, Anatolie.—C'est de cette dernière contrée que vient la variété. J'en ai vu aussi d'Autriche. Sur le chêne vert (Brisout).

146. **Bistripunctatus** Germ. Spec. 1824. 257. 760.—Suf. Lin. Ent. III. 1848. 32. 80. — *salicis* Ol. Ent. VI. 797, pl. IV,

fig. 61.—Sch. Syn. II. 1834. 353. 3.—*imperialis* Laicht. Tyr. 1781. 179. 6.

Oblong, assez convexe, atténué au bout, noir, élytres jaune pâle, tachetées de noir; luisant. Front plan, très-densément pointillé, longé dans son milieu d'une faible canalicule, partant d'un enfoncement bien marqué sur le vertex ♂. Antennes grêles, presque de la longueur du corps ♂, premiers articles roux, rembrunis en dessus. Pronotum court transverse, très-bombé, lisse et fort luisant, très-finement et vaguement pointillé, faiblement canaliculé dans son milieu, rétréci en devant avec un étroit rebord, côtés à peine arqués, avec un rebord s'élargissant par derrière, angles postérieurs obtus, largement bisinués à la base avec le lobe médian élevé. Ecusson étroit, allongé, obtus au bout. Elytres un peu plus longues que larges, pas deux fois plus longues que le prothorax, élargies et assez convexes à la base, à tubercule élevé derrière l'écusson et à calus huméral arrondi, peu limité en dedans, bord latéral largement dilaté sous l'épaule, puis sinué, apical obtusément arrondi, stries ponctuées, peu profondes, superficielles par derrière, assez régulières; jaune pâle, luisantes, ornées de 3 taches noires, subarrondies ou ovalaires, une sur le calus huméral et deux autres posées obliquement au-delà du milieu; rebord noir le long de la suture, au bout et sur la dernière moitié des côtés. Pygidium peu convexe, densément ponctué, largement arrondi et rebordé. Prosternum large, sans mentonnière, faiblement caréné au milieu, échancré à la base avec les angles en dent aiguë, bien plus court et plus large, plus profondément échancré à la base avec les dents plus convexes et plus longues. Dessous pointillé serré, pubescent, ainsi que les pattes. Dernier segment ventral creusé ♂ d'une légère impression luisante, ♀ de la fovéole arrondie habituelle. — Long. 5,3-7 mill. — Larg. 3-4 mill.

Se distingue du *salicis* par ses élytres plus pâles, les taches postérieures plus obliquement placées, oblongues, et le rebord noir tout autour dans la moitié postérieure ainsi qu'à la base.

France, le Mans, Saint-Germain-en-Laye; Suisse, Styrie, Tyrol; Italie, Dalmatie; Corfou; Algérie sur le *Betula alba* et le *Corylus avellana*.

147. **Bipunctatus** Lin. Fn. Suec. 1761. 168. 548. — Syst. Nat. II. 1767. 597. 78. — Suf. Lin. Ent. III. 1848. 33. 81. — *dispar* Gyl. Ins. Suec. III. 614. 13. — *rubrostriatus* Goëze. Beitr. 1777. 320.

Oblong, subparallèle, luisant, noir avec les élytres ordinairement jaunes à points noirs. Front plan, pointillé, presque lisse au milieu, marqué d'une petite impression sur le vertex. Antennes de la longueur du corps ♂, grêles, 1-5 articles roux, tachetés de noir en dessus, les suivants noirs et un peu épaissis. Pronotum bombé, transverse, rétréci et étroitement rebordé en devant, peu arrondi sur les côtés dont le rebord est étroit et élargi seulement aux angles postérieurs qui sont droits, largement bisinué à la base, avec le lobe médian large et subéchancré ; ponctuation très-fine, espacée et peu visible. Ecusson allongé, atténué au bout, qui est obtus. Elytres 2 fois plus longues que le pothorax et un peu plus longues que larges, bord antérieur peu élevé, calus mal limité en dedans et peu saillant ainsi que le tubercule derrière l'écusson ; rebord latéral tranchant, peu lobé sous l'épaule, peu sinué derrière, bord apical obtus-arrondi ; jaune brique, luisantes, avec le pourtour étroitement noir et 2 points noirs l'un sur le calus huméral, l'autre au milieu aux 2/3 de la longueur, ces deux points sont plus ou moins gros ; stries ponctuées régulières, assez fortes et bien marquées. Pygidium largement arrondi et étroitement rebordé, peu convexe, pointillé. Dessous noir, ruguleusement et densément pointillé, pubescent ; prosternum allongé étroit, bord antérieur rabattu, formant une pointe qui commence une courte carène, concave, échancré et bidenté à la base. Dernier segment ventral creusé ♂ d'une légère fovéole, luisante au fond, ♀ de la fovéole ronde profonde habituelle.— Long. 4,5-7 mill.— Larg. 2,5-4 mill.

Var. La tache noire postérieure des élytres, et quelquefois celle du calus huméral disparaissent.

Var. La tache noire s'allonge en une large bande noire médiane et parfois rallie la tache humérale.

— *lineola* Fab. Ent. Syst. II. 1792. 59. 30.—*limbatus* Laich. Tyr. 1781. 183.—*sanguinolentus* Scop. Carn. 66.

Toute l'Europe, Algérie, Sibérie, sur *Betula alba* et *Salix caprea*.

148. **Bipustulatus** Fab. Ent. Syst. II. 1792. 59. 30. — *biguttatus* Scopol. Ent. Carn. 1763. 65. 201 (*Buprestis*).

Cylindrique, allongé, assez convexe, luisant, noir, densément pointillé, pubescent en dessous; avec une large tache jaune subapicale aux élytres. Front plan, pointillé, plus étroit entre les yeux. Antennes grêles, presque de la longueur du corps ♂, un peu plus courtes ♀, 1er article jaune testacé, ainsi que les 3 suivants, mais maculé de noir, 2e court pyriforme, 3 et 4 égaux fort longs, linéaires. Pronotum fort bombé, rétréci et rebordé en devant, légèrement arqué sur les côtés, avec un fort rebord, élargi et sinué vers la base, bisinué au bord basal avec le lobe médian large et peu saillant et les angles très-aigus. Ecusson étroit allongé, creusé à la base, tronqué au bout. Elytres d'un tiers plus longues que larges, un peu renflées au milieu de la base et derrière l'écusson, avec le calus huméral saillant, bien limité en dedans, lobe subhuméral long et assez marqué, extrémité largement arrondie, stries de gros points bien marquées, un peu affaiblies vers la bosse apicale, sulciformes en dedans et en dehors, confuses vers le milieu; interstries subridés, costiformes en dehors; une grosse tache ovale jaune, sur le tubercule, occupant toute la largeur de l'élytre. Pygidium finement râpeux, convexe, en arc, avec un mince rebord. Prosternum oblong, rugueux, bord antérieur formant une pointe médiane rabattue, échancré à la base. Dernier segment ventral marqué ♂ d'une impression superficielle lisse, luisante, étroite en devant et élargie par derrière. —Long. 5-6 mill.—Larg. 3-4 mill.

Cette espèce dont on a voulu faire une variété du *bipunctatus* sans avoir vu aucun passage, est à mes yeux distincte, sa forme plus convexe, bien plus allongée et surtout les stries des élytres ponctuées de gros points, bien plus fortes et plus ou moins enfoncées avec les interstries élevés et caréniformes, surtout en dehors, ne permettent pas de laisser subsister ce rapprochement malencontreux.

France, le Mans, Alpes, Embrun, Corse, en juin et juillet.

21e GOUPE.—RUBANÉS.

Allongé, subparallèle, un peu élargi au bout, fortement déprimé sur le dos, noir luisant, avec la base des antennes et les jambes antérieures rousses, une large bande pâle sinuée, le long du bord externe et postérieur des élytres, qui sont faiblement et vaguement ponctuées. Pronotum lisse, à rebord latéral assez large.—Une seule espèce rare de l'Italie et de la France méridionale. Esp. 149.

149. **Stragula** Rossi Fn. Etr. Mant. II. 1794. app. 38, pl. I E.

Allongé, subcylindrique, peu convexe, noir luisant, avec une large bande jaune paille sinuée sur les élytres. Front pointillé, canaliculé, labre roux. Antennes grêles, aussi longues que le corps ♂, articles 1-4 testacés, les autres noirs, 2e globuleux, 3 et 4 très-longs, égaux entre eux. Pronotum court, transverse, renflé antérieurement et postérieurement, avec une impression transverse légère au milieu de chaque côté, lisse, luisant, à petits points écartés, rétréci et rebordé en devant avec les angles droits, peu arqué avec un fort rebord sur les côtés, bisinué à la base avec les angles obtus et le lobe médian élevé. Ecusson subcordiforme. Elytres de moitié plus longues que larges et 2 fois plus longues que le prothorax, renflées en bourrelet basal entre 2 impressions, fort élevées derrière l'écusson, avec le calus huméral ovale saillant, bien limité en dedans, à rebord élevé sur les côtés, avec le lobe subhuméral dilaté anguleusement, arrondies et largement rebordées à l'extrémité, lignes de points un peu confuses, plus distinctes vers l'extrémité, interstries parsemés de points vagues plus petits; ornées d'une large bande de jaune pâle, courte, formée de 2 taches allongées, partant de la base et couvrant le calus, se courbant derrière, brusquement rétrécie et presque interrompue vers le milieu, elle s'élargit de nouveau et se continue le long du bord apical jusqu'à la suture. Pygidium rugueusement ponctué, finement rebordé et obtus au bout. Dessous pointillé, pubescent; prosternum assez étroit,

parallèle, cannelé, sinué à la base. Pattes longues, peu robustes; jambes antérieures subsinuées au bout, roux testacé ainsi que les tarses; 4 tarses postérieurs brunâtres. Dernier segment ventral, creusé ♂ d'une impression transverse lisse, luisante.—Long. 6 mill.—Larg. 3 mill.

France mérid., Ste-Baume; Italie, Toscane.

22e GROUPE.—4-NOTÉS.

Antennes très-grêles. —Corps noir, élytres ornées de 4 taches jaunes ou rouges (1, 2, 1), ou de bandes longitudinales.—Pronotum poli, luisant, souvent bordé de jaune en devant ♂. Stries ponctuées des élytres très-régulières.—Jolies espèces d'Europe et d'Algérie. 150-156.

A. Pattes antérieures d'un rouge testacé. — Angles antérieurs du pronotum glabres et pas plus densément pointillés que le reste de la surface.

B. Subglobuleux, gibbeux sur le dos. — Stries ponctuées des élytres fines, interstries plans. Pronotum arqué sur les côtés. ♂ Pronotum largement bordé de jaune, tête jaune. Prosternum avec une mentonnière— ♀ Pronotum sans bordure rouge; front avec une tache rouge.

C. Pronotum largement bordé de jaune, avec 4 taches jaunes, même dans la ♀. . . . . 150. *maculicollis* Suf.

C′ Pronotum largement bordé de jaune, sans taches sur le dos ♂, noir en entier ♀ . . . . 151. *crassus* Ol.

B′ Parallèle cylindrique, moins convexe sur le dos. — Stries ponctuées des élytres plus fortes, plus enfoncées, surtout en dehors où les interstries sont élevés. Pronotum presque droit sur les côtés. — ♂ pronotum étroitement bordé de jaune. —Prosternum sans mentonnière.

C. Tête, épistome, joues, une tache cordiforme sur le front et une étroite bordure au pronotum jaunes ♂, tête et pronotum noirs ♀.

D. Joues jaunes dans les deux sexes. — Calus huméral plus saillant. Stries ponctuées plus fortes. 153. 6-*pustulatus* Rossi.

D′ Joues jaunes seulement dans le ♂. Calus huméral peu saillant. Stries ponctuées des élytres bien plus fines, surtout

en dedans du calus huméral. Pronotum assez largement bordé de jaune. . . . . 152. *anticus* Suf.

C' Tête entièrement testacée ♂, joues, angles de l'épistome, et une large tache frontale jaune-rouge. 154. *Koyi* Suf.

A' Pattes noires. — Angles antérieurs du pronotum pubescents et plus densément pointillés que la surface.

B. Elytres noires, ornées de 4 taches jaunes (1, 2, 1), obsolètes en partie (*hirtifrons*) ou réunies en fascies transverses (*gaditanus*). . . . . 155. *Rossii* Suf.

B' Elytres noires avec deux bandes longitudinales jaune-fauve, réunies parfois ♀ à la base et près du bout. 156. *vittatus* F.

150. Maculicollis Suf. Lin. Ent. XI. 1857. 222. 86 !

Ovale peu allongé, assez convexe et épais, noir, luisant, maculé de jaune en dessus. Tête à peine pointillée ; front plan, lisse, orné d'une large tache transverse entre les yeux. Antennes peu allongées, 5 ou 6 premiers articles jaune testacé, 2e ovale, 3e plus long, grêle, ainsi que 4 et 5, les suivants à partir du 6e élargis, comprimés et assez courts. Pronotum bombé, transverse, fort rétréci en devant, finement rebordé avec les angles fortement arrondis, un peu arqué et rebordé sur les côtés, profondément bisinué à la base avec les angles aigus, lobe médian assez saillant, échancré; noir, orné d'une large bordure jaune, qui se dilate au milieu du bord apical en tache triangulaire, d'une tache oblongue au-devant de l'écusson et d'une arrondie de chaque côté de celle-ci. Ecusson obcordiforme. Elytres presque aussi larges que longues, élevées à la base, sans impressions ni bourrelet, calus huméral large et distinct, mais sans limite précise, finement rebordées sur les côtés, avec le lobe marqué par un léger sinus, rétrécies par derrière, arrondies au bout, lignes de points fins, peu régulières, obsolètes à la partie postérieure, interstries larges et lisses, noires, avec 4 taches jaune pâle sur chacun, 1re large, à la base entre l'écusson et le calus, 2e vers le milieu, en triangle appuyé par sa base sur le bord externe et remontant jusqu'à la base sous le calus, 3e ronde près de la suture, liée par un trait avec la précédente, 4e subapicale, sémilunaire, liée avec la 2e sur le bord. Pygidium pointillé-ruguleux, en arc

obtus, finement rebordé. Prosternum oblong, convexe, muni d'une mentonnière inclinée, large et obtuse; bidenté à la base. Pattes testacées, cuisses en grande partie brunes. —Long. 4,3 mill.—Larg. 2,6 mill.

Forme et faciès du *crassus*, il en diffère surtout par la coloration de la tête et du pronotum.

Egypte.

151. **Crassus** Oliv. Enc. Meth. VI. 1791. 620. 65.—*gravidus* Her. Schf. 143, pl. XXIII. — Suf. Lin. Ent. III. 1848. 43. 81. — 8-*guttatus* Fab. Ent. Syst. II. 1792. 66. 68.

Court, épais, convexe et comme globuleux, noir luisant. Tête parsemée de rares petits points; front plan, avec un court sillon au sommet. Tête jaune sur toute la surface, avec le pourtour de l'insertion antennaire brun ♂, roux-testacé sur le front et les joues ♀. Antennes peu allongées, assez menues, articles 1-5 jaune testacé, 2e globuleux, 3e et 4e pas beaucoup plus longs. Pronotum court, bombé transverse, avec quelques petits points épars, à peine visibles, rétréci et étroitement rebordé en devant, bordé de même sur les côtés, légèrement arqué à la partie antérieure, avec les angles arrondis, presque droit par derrière avec les angles subaigus, largement bisinué à la base avec le lobe médian large, échancré; ♂ largement bordé de jaune pâle dans son pourtour antérieur et latéral, le rebord restant toujours noir, la bordure va en se rétrécissant sur les côtés. Ecusson en triangle curviligne. Elytres aussi longues que larges, 1 fois 1/2 plus longues que le prothorax, renflées à la base sans former de bourrelet, calus huméral large et rond, à peine limité en dedans; étroitement rebordées sur les côtés avec le lobe subhuméral assez marqué, largement arrondies au bout, stries ponctuées régulières, fines, subobsolètes par derrière, interstries larges plans; noires, ornées de 4 taches jaune pâle, 1re subbasale transverse entre le calus et l'écusson, 2e réniforme occupant le lobe sous et derrière le calus huméral, 3e arrondie au milieu à une petite distance de la suture, 4e large subapicale. Pygidium bombé, pointillé, arrondi au bout et ceint d'un mince rebord. Dessous noir, densément ruguleux poin-

tillé, pubescent; prosternum large et court, muni en devant d'une mentonnière rabattue en pointe, échancré et bidenté à la base. Mésépimères jaunes, mésépisternes atténués d'avant en arrière; dernier segment ventral creusé ♂ d'une légère impression lisse, luisante; ♀ d'une fossette arrondie, habituelle. Pattes assez robustes, jaune-roux; cuisses postérieures rembrunies ♂, noires et jambes brunes ♀.—Long. 3,5-4,3 mill.—Larg. 2,5-3 mill.

Var. ♀ Pronotum bordé d'une étroite bande jaune-rouge, au milieu du bord apical et d'une tache quadrangulaire aux angles antérieurs.

Var. ♀ Tache jaune dorsale des élytres nulle.

Var. ♂ Taches jaunes des élytres nulles.

Se reconnaît aisément du 6-*pustulatus* dont il a les couleurs ordinairement, par sa forme courte et globuleuse, ses stries fines et peu enfoncées, les 4 pattes antérieures jaune-roux, la bordure du pronotum plus large, etc.

Sud-ouest de l'Europe, France mérid., Beziers, Marseille, Toulon, Savoie, Nice, Alpes; Piémont; Espagne; Portugal; Algérie; Caucase, Turcménie.

152. Antiens Suf. Lin. Ent. VIII. 1853. 137. 94.

Noir, avec la base des antennes, les pattes antérieures et 4 taches sur les élytres (1, 2, 1) d'un jaune pâle; devant de la tête, avec une tache frontale cordiforme et le bord antérieur du prothorax jaune ♂. Il ressemble extrêmement au 6-*pustulatus* Rossi, mais il est un peu plus grand, plus étroit et plus allongé, plus cylindrique, avec les épaules moins saillantes, rétréci en courbe légère à partir du milieu. Le jaune est plus éclatant, plus semblable à celui du *crassus* et passe même au rougeâtre; les taches des élytres sont plus petites et ont plus de tendance à disparaître, et on trouve même des individus dans lesquels il ne reste que la tache subapicale; les stries ponctuées, surtout celles en dedans du calus huméral, sont bien plus fines que dans le 6-*pustulatus* et les interstries sont plus plans. Les taches jaunes sont plus limitées, la bordure du pronotum se réduit à un fin liseré et les joues ne sont jaunes que dans le ♂. —Long. 4,6-6,3 mill.—Larg. 2,8-3,8 mill.

Caucase.

153. 6-**pustulatus** Rossi, Fn. Etr. 1790. 248. — Suf. Lin. Ent. III. 1848. 38. 83.—8-*guttatus* Ol. Ins. VI. 1808. 816. 54.

Oblong, subcylindrique, noir, luisant. Front plan, finement pointillé, lisse au milieu, avec un court sillon sur le vertex; épistome, joues et une tache triangulaire au-dessus des antennes flaves ♂; joues seules flaves ♀. Antennes longues, assez grêles, articles 1-5 rouge testacé. Pronotum bombé, transverse court, étroitement rebordé en devant avec les angles arrondis, presque droit sur les côtés, étroitement rebordé, angles un peu rentrés, largement bisinué à la base avec le lobe large subéchancré, parsemé de très-petits points à peine visibles; bordé de jaune le long du bord apical et à chaque angle du bord latéral ♂. Ecusson arrondi au bout. Elytres un peu plus longues que larges, 2 fois plus longues que le pronotum, élevées au milieu de la base, derrière l'écusson et au calus huméral qui est arrondi et limité en dedans par un court sillon; côtés finement rebordés, avec le lobe peu saillant et le sinus peu prononcé, bord apical largement arrondi; stries assez régulières, fortement ponctuées et sulciformes en dehors, un peu effacées par derrière, interstries lisses assez étroits, moins fortes et moins rapprochées ♀; noires, luisantes, ornées de 4 taches jaunes, 1re le long de la base, rejoignant celle du côté opposé derrière l'écusson, interrompue au calus huméral et se retrouvant à la base de l'épipleure, 2e et 3e vers le milieu, suturale postérieure, longée par 2 stries ponctuées, 4e subapicale large, occupant l'extrémité. Dessous noir, ruguleusement pointillé, pubescent; prosternum allongé, subparallèle, sans mentonnière, légèrement échancré à la base avec 2 petites dents. Pattes antérieures jaune testacé, avec une ligne noire sur le dos le long des cuisses. Dernier segment ventral creusé ♂ d'une légère impression luisante, ♀ de la fossette ronde et profonde ordinaire.—Long. 4-5 mill.—Larg. 2,3-3 mill.

Europe orientale, France mérid., Marseille, Pyrénées, Alpes, Embrun, Savoie, Nice; Italie, Allemagne, Illyrie, Styrie, Autriche, Hongrie, Russie, Caucase, Sibérie, Turcménie; sur *Fraxinus* et *Alnus*.

154. **Koyi** Suf. Lin. Ent. III. 1848. 46. 85. — 8-*guttatus* Oliv. Enc. méth. VI. 1791. 616. 44.

Oblong, ramassé, convexe, noir, luisant. Tête pointillée, canaliculée au milieu sur le front, jaune-roux avec le labre, un point sur l'insertion antennaire et le vertex au-dessus des yeux noirs de poix ♂ ; noire avec les joues et une large tache arrondie sur le front, jaune testacé ♀. Antennes grêles et longues, noires, 1-5 articles roux. Pronotum bombé, transverse, rétréci et étroitement rebordé en devant, arqué et rebordé de même sur les côtés, largement bisinué à la base, avec les angles obtus, le lobe large, peu saillant et échancré ; très-finement et rarement pointillé, dans les angles antérieurs comme sur le reste de la surface ; ♂ orné d'une bordure jaune testacé, large en devant, s'élargissant encore davantage aux angles et allant en se rétrécissant jusque près de l'angle postérieur. Ecusson étroit, allongé, obtus au bout. Elytres pas plus longues que larges, près de 2 fois aussi longues que le prothorax, légèrement convexes, calus huméral assez saillant, bien limité en dedans, milieu du bord basal élevé, ainsi que le tubercule derrière l'écusson; côtés étroitement rebordés avec le lobe subhuméral large, bout obtusément arrondi ; stries ponctuées fortes, bien marquées, enfoncées sur les bords latéraux, interstries étroits subridés, élevés en dehors ; noires, ornées de 5 taches jaune-roux, 1re sur le bord basal entre le calus huméral et l'écusson, 2e derrière le calus occupant le lobe subhuméral de la base au milieu, 3e arrondie près de la suture, un peu plus bas que la 2e, quelquefois reunie avec la 2e et formant une fascie raccourcie en dedans ; 4e ovale subapicale. Pygidium un peu convexe, pointillé, finement rebordé et subarrondi au bout. Prosternum allongé, subparallèle, tronqué aux deux bouts. Dessous finement pointillé, pubescent ainsi que les pattes. Pattes antérieures d'un roux testacé ainsi que les hanches, cuisses intermédiaires de la même couleur, sur une plus ou moins grande étendue en dedans. Dernier segment ventral avec les caractères sexuels ordinaires.—Long. 3,5 mill.—Larg. 2 mill.

Ressemble bien pour la coloration et la forme au *Rossii*,

mais son front et ses pattes antérieures jaunes, son pronotum pointillé à l'angle antérieur comme sur le reste de la surface, l'en distinguent. La tache jaune frontale large dans les deux sexes, la large bordure jaune du pronotum n'atteignant jamais l'angle postérieur ♂, qui est rentré et subarrondi, le font reconnaître du 6-*pustulatus* ; sa forme plus globuleuse, ses élytres fortement striées-ponctuées, du *crassus*.

France mérid., Pyrénées, Vesoul, Collioure ; Espagne, Escurial ; Portugal, sur le *Salix*.

155. **Rossii** Suf., Lin. Ent. III. 1848. 48. 86 !— *centrimaculatus* Suf. Stett. 1849. 20. 2.—*hirtifrons* Graëlls, Mém. Map. 1858. 136, pl. V, fig. 10.

Oblong, subcylindrique, médiocrement convexe, noir, luisant. Front ruguleusement pointillé, pubescent, subcanaliculé. Antennes assez longues et menues, noires avec les premiers articles d'un rouge obscur en dessous. Pronotum bombé, transverse, rétréci en devant avec un étroit rebord, arrondi et rebordé comme devant, sur les côtés, largement bisinué à la base avec les angles aigus ; le lobe médian large, échancré ; pointillé écarté, peu visible, devenant serré et comme strigueux et pubifère aux angles antérieurs. Ecusson triangulaire allongé. Elytres plus longues que larges, subdéprimées, lobe subhuméral et sinus des bords latéraux peu marqués ; bout largement arrondi ; stries ponctuées fortes, assez régulières, points gros, peu serrés ; interstries étroits, élevés en dehors ; calus huméral oblong, mal limité en dedans, assez saillant, ainsi que le tubercule derrière l'écusson, bord basal élevé en bourrelet au milieu ; noires, luisantes, ornées de 4 taches jaune-rouge, 1re sur le bourrelet basal, 2e occupant le lobe subhuméral jusqu'au milieu, se dilatant derrière le calus huméral, 3e arrondie placée vers le milieu en face de cette dilatation, et 4e subapicale large, transverse. Pygidium peu convexe, luisant pointillé, largement arqué et étroitement rebordé. Dessous densément pointillé-ruguleux, noir et pubescent ainsi que les pattes ; prosternum plan, tronqué aux deux bouts.— Long. 3,5 mill.—Long. 2,2 mill.

Se distingue aisément du précédent (*crassus*) par sa forme plus cylindrique, ses stries plus fortes, des deux par ses pattes toutes noires, ainsi que sa tête et son pronotum, et par les angles antérieurs densément ponctués et pubescents.

Var. gaditanus ! Taches jaunes externes réunies avec les internes, de telle sorte que les élytres finissent par présenter la couleur foncière jaune, avec la suture noire, croisée par 2 fascies, l'une allant rejoindre le calus huméral, entière ou interrompue, l'autre aux 2/3.

Var. hirtifrons. Dans une variété opposée, les taches diminuent, les internes surtout, réduites à un simple point, finissent par disparaître complètement.

France mérid., Pyrénées, Quillan, Digne, Alpes, Savoie, Nice ; Espagne, Portugal.

156. Vittatus Fab., Ent. Syst. 1792. 64. 59.—Oliv. Enc. Méthod. VI. 1808. 615. 40.—Suf. Lin. Ent. III. 1848. 51. 87.— *quadrum* Fab. Mant. Ins. I. 1798. 82. 46. ♀ — *quadratus* Ol. Enc. VI. 1791. 615. 39.—*suturalis* Ol. Enc. VI 1791. 624. 19.

Oblong, subcylindrique, assez convexe, noir luisant, avec les élytres ornées de bandes jaunes. Front densément pointillé, ruguleux, labre brun. Antennes assez grêles, peu allongées, 1-5 articles testacés, 1er avec une tache brune sur le dos. Pronotum bombé, transverse, très-rétréci et finement rebordé en devant ainsi que sur les côtés qui sont arqués, mais formant cintre au-devant des angles aigus ; largement bisinué à la base, avec le lobe médian large, échancré ; points fins, assez rapprochés, très-serrés, ruguleux et pilifères dans les angles antérieurs. Ecusson assez large, tronqué au bout. Elytres presque carrées, 1 fois 1/2 plus longues que le prothorax, peu élevées à la base, calus arrondi peu saillant, mal limité en dedans, tubercule derrière l'écusson médiocre ; côtés étroitement rebordés, lobe subhuméral large, peu avancé, bord apical obtusément arrondi ; stries ponctuées assez marquées, un peu confuses en dehors vers le milieu, surtout ♀ ; noires, ornées de 2 bandes longitudinales jaunes, une externe partant de la base, occupant tout le lobe subhuméral et l'épipleure, puis

suivant la marge jusqu'au-delà de l'angle sutural, où elle se joint avec la bande dorsale ♀ dans certains cas, ménageant toujours le rebord qui est noir ainsi que la suture ; on pourrait les dire jaunes, avec la suture, une bande médiane, parfois réunies, la base et le bord externe à partir du lobe huméral et apical noirs. Pygidium bombé, arrondi au bout et finement rebordé. Dessous noir, pubescent, ainsi que les pattes, ruguleux-pointillé; prosternum oblong, assez large, rebord antérieur rabattu, étroit, postérieur légèrement échancré et bidenté. — Long. 3,3-5 mill. — Larg. 2,2-3 mill.

Son corps, avec les pattes, noir, ainsi que le pronotum ; ses angles antérieurs densément ruguleux-pointillés pubescents, le rapprochent extraordinairement du *Rossii*, mais la disposition des couleurs le distingue aisément du type comme des variétés.

Europe : Angleterre, France, Paris, Maine, Tarbes ; Helvétie, Allemagne, Hongrie, Autriche, Russie ; Alger, sur *Chrysanthemum leucanthemum*, *Spartium scoparium*.

23e GROUPE.— NAINS.

Antennes très-grêles. Corps pour l'ordinaire noir, plus rarement jaune ; souvent le dessus jaune ou taché de jaune. — Pronotum généralement poli, luisant, quelquefois ponctué ou strigueux.— Elytres à stries ponctuées, très-régulières, souvent confuses après le milieu.— Fossette ovicipe du dernier segment ventral presque toujours allongée, elliptique, pas très-profonde.

Espèces petites, gentilles, en cylindre étroit. 157 à 198.

A. Elytres noires avec une bande longitudinale jaune, quelquefois interrompue. — Pronotum noir, entouré d'une bordure jaune ainsi que les élytres.

B. Pronotum fortement ponctué, mais non densément strigueux.

C. Plus grand.—Bande jaune dorsale des élytres droite, allant de la base jusque près de l'extrémité; base sans rebord jaune.

157. *celtibericus* Suf.

C' Très-petit.—Bande jaune dorsale des élytres courte, médiane, ne rejoignant pas la bordure basale. 158. *tesselatus* Germ.

B' Pronotum densément strigueux, souvent avec 2 petites taches jaunes à la base.—Bande jaune dorsale des élytres entière, mais quelquefois interrompue. . . . . 159. *bilineatus* L.

A' Elytres jaunes, avec ou sans bandes brunes, rarement noires et toujours d'un noir brun avec des vestiges de taches jaunes (*pusillus* var. et *pullatus*).

B. Pronotum noir, avec ou sans bordure jaune (rarement taché de roux).—Dessous noir.

C. Assez grand.—Pronotum bordé plus ou moins largement de jaune ou de roux.

D. Bordure apicale du pronotum rousse, large, quelquefois dilatée en bande vers le lobe scutellaire. 160. *connexus* Ol.

D' Bordure apicale du pronotum d'un jaune pâle ou roux, étroite.

E. Pronotum sans taches d'un brun-roux sur le dos.

F. Plus grand.—Pronotum à points écartés plus forts. — Elytres avec une bande dorsale noire descendant du calus huméral.

G. Bande dorsale noire des élytres bien nette et séparée de la suturale oblique, parfois obsolète.—Prosternum taché de roux. . . . . 161. *vittula* Suf.

G' Bande dorsale noire des élytres vague, tellement élargie, ainsi que la suturale, qu'on n'aperçoit plus qu'une légère trace brunâtre.—Prosternum noir-brun. 162. *pullatus* Mars.

F' Plus petit.—Pronotum à points épars à peine distincts.— Elytres ordinairement sans bande dorsale brune avec le calus huméral noir; rarement une bande dorsale mal arrêtée et presque droite. . . 165. *pygmæus* Fab.

E' Pronotum à taches brun-roux sur le dos.

F. Pronotum paraissant imponctué, orné à la base d'une tache rouge vague transverse, souvent très-dilatée.—Angles arqués. . . . . 166. *signaticollis* Suf.

F' Pronotum à points écartés assez forts, orné sur le milieu du dos de 2 taches rouge-brun, répondant à des dilatations de la bordure apicale.—Angles postérieurs droits. 163. *bidorsalis* Mars.

C' Très-petit.—Pronotum sans bordure jaune, fortement ponctué. — Elytres jaunes sans bande dorsale noire. — 2 petites taches jaunes sur le vertex. . . 164. *capucinus* Suf.

B' Pronotum jaune ou rouge ; dessous du corps noir ou jaune testacé.

C. Dessous noir, souvent taché de brunâtre.

D. Pronotum rougeâtre avec un fin liseré apical jaune.—Elytres jaune pâle avec une large bande dorsale noire réunie à la suturale . . . . . 168. *blandulus* Har.

D' Pronotum jaune roux pâle.—Elytres jaune pâle, sans bande dorsale longitudinale noire, rarement tachées de noir, mais les taches ont une tendance à se dilater transversalement et couvrent presque entièrement les élytres.

E. Pronotum marqué de 3 bandes longitudinales pâles bien arrêtées.—Ecusson et pygidium pâles.

F. Plus pâle.—Elytres à stries ponctuées plus fines, d'un jaune pâle uniforme sans taches brunes, ni lignes noirâtres.—Dessous noirâtre au milieu. 181. *Dahdah* Mars.

F' Plus rembruni sur le pronotum. — Elytres maculées de brun, fortement striées-ponctuées de gros points formant des lignes noires. . . . . 180. *Saintpierrei* Tap.

E' Pronotum sans bandes longitudinales pâles bien arrêtées.— Pygidium brun, tout au plus bordé de ferrugineux (*macellus* excepté).

F. Jambes antérieures fortement arquées, renflées et dentées à l'extrémité interne. . . . . 173. *populi* Suf.

F' Jambes antérieures droites; ni renflées, ni dentées en dedans à l'extrémité.

G. Jaune pâle en dessus.—Pygidium pâle.

171. *macellus* Suf.

G' Elytres souvent tachetées de noir. — Pygidium noir-brunâtre bordé de ferrugineux.

H. Stries ponctuées des élytres obsolètes par derrière. — Une mentonnière bien visible.

175. *pusillus* Fabr.

— Elytres noires en grande partie. *var. rufipes* Ol.

H' Stries ponctuées des élytres un peu affaiblies mais bien marquées par derrière . . . 170. *minutus* Fabr.

C' Dessous jaune testacé plus ou moins clair.

D. Allongé cylindrique ; roux en dessus avec des bandes d'un jaune pâle. — Pronotum strigueux. — Stries ponctuées des élytres fortes, bien marquées dans toute leur étendue.

169. *lineellus* Suf.

D' Plus court et plus large ; jaune pâle en dessus, uniforme sur les élytres.

E. Plus grand.—Pronotum roux-brun couvert de gros points

serrés, subrugueux. — Stries des élytres fortes profondes crénelées, bien marquées jusqu'au bout; interstries élevés en carènes.

F. Stries des élytres finement et densément crénelées.— Pronotum moins fortement ponctué. 179. *crenatus* Woll.

F' Stries des élytres à gros points écartés.—Tête et pronotum fortement et densément ponctués. 178. *puncticollis* Woll.

E' Plus petit.—Pronotum d'un jaune plus ou moins clair, à points écartés plus ou moins fins.—Stries des élytres moins fortes, moins profondes, affaiblies souvent par derrière; interstries plans.

F. Pronotum roux, un peu plus fortement ponctué, avec 2 taches pâles au milieu de la base.—Stries ponctuées des élytres bien marquées jusqu'au bout.

167. *luridicollis* Suf.

F' Pronotum d'un jaune testacé, clair, faiblement ponctué avec ou sans ligne médiane plus claire. — Stries ponctuées des élytres ordinairement affaiblies par derrière.

G. Pronotum à bande médiane bien accusée. — Elytres à fond jaune pâle, stries ponctuées plus fines et plus serrées.

H. Stries ponctuées des élytres beaucoup plus fines, obsolètes à partir du tiers. . 174. *politus* Suf.

H' Stries ponctuées des élytres plus fortes, un peu affaiblies, sans disparaître par derrière.

I. Front sans sillon médian. — Pronotum plus distinctement pointillé, stries des élytres à points plus forts, un peu enfoncées sur les côtés. . 176. *ochroleucus* Fairm.

I' Front canaliculé.— Pronotum presque indistinctement pointillé. — Stries des élytres à points plus fins, moins enfoncées sur les côtés. . . 182. *sindonicus* Mars.

G' Pronotum plus roux, sans bande pâle au milieu. Elytres à fond d'un testacé brun. — Stries à points gros, espacés, un peu affaiblis par derrière. 177. *nitidicollis* Woll.

A'' Elytres noires sans bande longitudinale jaune sur le dos.— Pronotum presque toujours noir, rarement avec une bordure apicale jaune.

B. Pronotum roux ainsi que la tête; avec ou sans taches basales au pronotum.

C. Elytres étroitement bordées de jaune au lobe subhuméral. 183. *gracilis* Fab.

C' Elytres sans bordure jaune au lobe subhuméral. 172. *discicollis* Fairm.

B' Pronotum noir.—Tête ordinairement noire, avec des taches jaunes sur le front.

C. Elytres sans bordure basale jaune ; stries apicales peu marquées.

D. Elytres avec une tache apicale jaune-roux.

184. *Hubneri* Fab.

D′ Elytres dépourvues de tache apicale jaune.

E. Pronotum finement strigueux (entièrement noir, ainsi que les élytres). . . . . 187 *Waserstjernæ* Gyl.

E′ Pronotum lisse ou finement ponctué, sans strigosités longitudinales.

F. Prosternum noir.— Pronotum sans bordure jaune apicale.

G. Cuisses, au moins les postérieures, noirâtres.— Front noir sans taches . . . . . 186 *labiatus* Lin.

G′ Pattes entièrement jaunes.

H. Front noir, tacheté de jaune.—Pronotum moins bombé.

I. Canthus des yeux bordé de jaune.

189. *geminus* Gyl.

I′ Canthus des yeux non bordé de jaune.

191. *querceti* Suf.

H′ Front noir, sans taches oculaires jaunes. — Pronotum bien plus bombé. . . . . 190. *ochropezus* Suf.

F. Prosternum jaune pâle.—Pronotum avec une étroite bordure pâle au bout.

G. Prosternum armé à la base de 2 petites épines, rabattues, écartées et parallèles ♂, rapprochées obliquement ♀.

192. *saliceti* Zebé.

G′ Prosternum échancré ou tronqué à la base, sans épines saillantes.

H. Mésosternum taché de jaune.—Pattes d'un jaune testacé, sans taches noires. — Elytres à stries ponctuées moins fortes et moins enfoncées.—Ecusson noir.

I. Mésépisternes et parapleures noirs.

193. *larvatus* Suf.

I′ Mésépisternes et parapleures jaune pâle.

194. *scapularis* Suf.

H′ Mésosternum noir. — Pattes testacées avec les cuisses noirâtres en dessus.—Elytres à stries de gros points enfoncées.—Ecusson taché de jaune.

195. *frontalis* Mars.

E″ Pronotum sans strigosités mais fortement ponctué.—Sternum très-étroit. . . . . 196. *Reichei* Marsh.

C′ Elytres bordées de jaune pâle à la base, ainsi qu'au lobe subhuméral; 4 stries ponctuées apicales fortes et bien marquées.

197. *strigosus* Germ.

457. Celtiberiens Suf., Lin. Ent. III. 1848. 53. 88.

Allongé, subcylindrique, médiocrement convexe, noir, assez luisant. Front pointillé, orné en dedans de chaque œil à son lobe supérieur d'une tache jaune ovalaire, côtés de l'épistome jaunes ♂, entièrement noir avec un tout petit point rougeâtre en dedans du lobe supérieur de l'œil ♀. Antennes grêles et longues, articles 1-5 testacés, le reste noir brun. Pronotum court, transverse, peu bombé, densément couvert de points assez forts et allongés, substrigueux latéralement, peu rétréci et finement rebordé en devant, avec les angles arrondis, presque droit sur les côtés, avec le rebord assez large d'abord, puis très-fin, largement bisinué à la base avec le lobe médian large, peu saillant, subéchancré, angles postérieurs droits, avec une bordure étroite jaune en devant le long du rebord qui reste brun, un peu plus large sur les côtés dont elle couvre le rebord; du milieu de la bordure apicale part une ligne jaune étroite qui descend plus ou moins loin. Ecusson en triangle aigu, à pointe obtuse. Elytres plus longues que larges, peu convexes, avec le calus huméral bien marqué ainsi que le tubercule derrière l'écusson, parallèles et étroitement rebordées sur les côtés dont le lobe subhuméral est à peine marqué, obtusément arrondies au bout, stries de gros points fortes, ♂ moins fortes et enfoncées et très-régulières, à peine plus fines sur la vouture, entourées d'une bordure jaune étroite, d'égale largeur, allant du bord basal à l'angle sutural, ornées en outre d'une bande jaune longitudinale, bien limitée en dehors par la 5e strie, occupant les 3-5 interstries, mais courte sur le 3e, et atteignant les 4-5 de la longueur. Pygidium bombé, ponctué, entouré d'un fin rebord. Dessous noir, pubescent, pointillé. Pattes d'un roux testacé, avec les tarses et les cuisses postérieures rembrunies. — Long. 2,8-3 mill. — Larg. 1-16 mill.

Coloration des élytres comme dans le *vittatus*, mais sa taille, la ponctuation du pronotum, sa bordure jaune, etc., le distinguent outre mesure.

Espagne, Seville; Sardaigne, Algérie.

158. **Tesselatus** Germ., Mag. I. 1813. 128. 16. — Suf. Lin. Ent. III. 1848. 55. 89. — *elongatulus* Oliv., Ins. VI. 1808. 835. 61. pl. VII. f. 115. — *Var. jucundus* Fald., Fn. Trans. 1837. 396. 560.

Subovale, court, peu convexe, luisant, noir. Front plan, lisse pointillé, faiblement canaliculé au milieu. Tête d'un jaune paille au-devant des antennes, avec une large tache bilobée occupant tout le front jusqu'à la hauteur des yeux ♂, une tache noire sur l'insertion antennaire et une bordure noire au sommet, de laquelle part une raie noire qui suit le sillon jusqu'au milieu du front, ♀ front entièrement noir. Antennes assez longues, menues, 1-5 ou 6 articles testacés. Pronotum transverse, court, rétréci en devant, étroitement rebordé au bout et sur les côtés, arrondi latéralement, largement bisinué à la base avec les angles droits, lobe large et échancré, peu convexe sur le dos, couvert de petits points, serrés, un peu strigueux; bordé de jaune pâle également au bord apical, le rebord restant noir, et sur les côtés. Ecusson petit, en triangle aigu. Elytres un peu plus longues que larges, subdéprimées, sans élévation à la base, calus huméral faible, parallèles sur les côtés, presque sans lobe sous l'épaule, largement arrondies au bout; stries ponctuées bien marquées, régulières, sulciformes en dehors; ornées d'une large bordure jaune pâle qui part de l'écusson, suit le bord latéral et se continue sans interruption jusqu'à l'angle sutural, et d'une tache oblongue vers le milieu sur les 2-4 interstries. Pygidium pointillé, en ogive. Dessous noir, pointillé, luisant. Pattes d'un jaune testacé, moins les hanches. — Long. 2 mill. — Larg. 1 mill.

Plus petit, plus court que le *celtibericus*, son front largement jaune ♂, noir ♀, son pronotum moins fortement ponctué, sa bordure latérale des élytres occupant 3 interstries au lieu de 2, la bordure basale occupant tout le bord antérieur et toujours bien séparée de la tache dorsale, et ne formant pas de bande bien limitée.

France, Allemagne, Italie, Delmatie, Autriche, Hongrie, Russie mérid., Caucase, Sibérie. Sur la *Jasione montana*.

159. **Bilineatus** Lin., Syst. Nat. II. 1767. 597. 83.—Suf. Lin. Ent. III. 1848. 58. 90.— *quadrum* Schrank, Fn. Boica. 1796. 551.— *Var. armeniacus* Fald., Fn. Trans. Cauc. 1837. 382. 563, pl. XIV, fig. 11.

Oblong, subcylindrique, peu convexe, noir luisant. Tête éparsement ponctuée. Front profondément canaliculé dans son milieu; devant de la tête jaune pâle, une large tache bilobée sur le front, jusqu'à la ligne supérieure des yeux, une tache sur l'insertion antennaire, vertex et une ligne le long du sillon médian noirs ♂, noire avec les côtés de l'épistome, le labre et une tache oblongue en dedans du lobe de chaque œil jaunes ♀. Antennes dépassant le milieu du corps ♂, un peu plus courtes ♀, 1er et 2e articles assez forts, 3 et 5 grêles, jaune testacé, les suivants un peu élargis, noirs. Pronotum très-court, transverse, peu convexe, un peu rétréci en devant avec un étroit rebord et les angles droits, côtés presque droits, rebordés de même, base largement bisinuée, lobe scutellaire peu saillant, précédé d'un renflement, angles postérieurs assez aigus; densément strigueux-aciculé et cependant luisant; bordure jaune pâle, plus étroite ♀, longeant le bord apical sans couvrir le rebord et les côtés qu'elle occupe (les points du sillon marginal noirs). Ecusson en triangle allongé, obtus au bout. Elytres 2 fois plus longues que le pronotum, plus longues que larges, subdéprimées, à peine élevées à la base, calus huméral petit arrondi, bien limité, bords latéraux parallèles sans lobe subhuméral marqué, bout largement arrondi; stries formées de gros points, fort réguliers, interstries parfois un peu convexes, plus larges ♀; noires, ornées d'une bordure latérale d'égale largeur, occupant le rebord et les 2 interstries externes partant de la base en dehors et aboutissant à l'angle sutural, et d'une large bande jaune pâle étendue à la base de l'écusson au calus huméral, rétrécie bientôt et couvrant les interstries 3 à 5, et allant rejoindre la bordure apicale. Pygidium court, finement pointillé, arrondi au bout. Dessous noir, pointillé, luisant. Pattes jaune testacé, ainsi que les hanches antérieures. Dernier segment ventral déprimé, plus lisse et plus luisant ♂; creusé d'une fovéole

ovale, oblongue, luisante au fond ♀.— Long. 2-3.—Larg. 1,2-1,5 mill.

Var. Ordinairement la bande jaune dorsale n'atteint pas la bordure et la bande noire rejoint la suture, plus rarement elle s'y réunit.— Quelquefois elle est interrompue au tiers et ne laisse plus qu'une petite tache jaune vers le milieu du dos; enfin elle finit par se réduire à une courte tache basale et le dos des élytres est entièrement noir. On remarque aussi rarement deux petites taches jaunes peu visibles sur le milieu du pronotum.

Il se distingue aisément du *tessulatus* par sa taille plus grande, sa forme plus allongée, et surtout par son pronotum strigueux aciculé.

Nord et centre de l'Europe, France, Maine, Paris, Alpes; Suède, Allemagne, Italie, Hongrie, Russie, Sarepta, Caucase, Arménie. Sur la *Statice armeria.*

160. **Connexus** Ol., Ent. VI. 1808. 836. 89, pl. VII, fig. 117.— Suf. Lin. Ent. III. 1848. 61. 91.— *amœnus* Charp., Hor. Ent. 1825. 242, pl. VIII, fig. 3. — *vittatus* Rossi, Fn. Etr. Mant. II. 1794. 91. 40.

Elliptique, assez convexe, luisant, noir. Tête éparsement ponctuée, jaune testacé, avec des taches plus pâles entourées de brun-roux, labre, occiput, insertion des antennes, canalicule médiane du front, plus ou moins brunâtres. Antennes assez longues, grêles à la base avec 1-5 articles roux, les autres un peu élargis et noirs. Pronotum fort convexe, transverse, rétréci en devant avec un étroit rebord et les angles obtus, légèrement arqué d'abord, puis presque droit sur les côtés, étroitement rebordé, faiblement bisinué à la base avec les angles aigus et le lobe peu accusé, paraissant lisse et imponctué, noir très-luisant, largement bordé de rouge, dont la marge, plus jaunâtre, n'empiète pas sur le rebord apical; cette bordure rouge se dilate au milieu et ne laisse plus guère que 2 grosses taches noires au-devant de la base. Ecusson en petit triangle aigu. Elytres aussi larges que longues, sans renflement à la base, avec le calus rond assez bien limité et marqué, côtés subsinués derrière le lobe subhuméral; atténuées par derrière, arron-

dies au bout; stries régulières bien marquées de points serrés; jaune pâle, avec une bordure suturale plus ou moins dilatée par derrière, continuée étroitement sur le rebord apical; une bande noire, partant de la base sur le calus huméral, descend d'ordinaire jusqu'aux 4/5 où elle se réunit quelquefois avec la suturale, d'autrefois elle s'arrête au calus huméral. Pygidium pointillé, en arc, finement rebordé. Dessous noir, pointillé, ruguleux; pro-et mésosternum rouges. Pattes roux testacé. Dernier segment ventral à peine déprimé luisant ♂, creusé d'une légère fovéole ♀. —Long. 3 mill.—Larg, 2 mill.

Aisé à distinguer du *vittula* par sa forme plus large et plus trapue, son front et son sternum coloré de même dans les deux sexes, son pronotum lisse imponctué, très-largement bordé de roux.

Alpes, Piémont, Toscane, Dalmatie, Carniole, Banat, Hongrie, Turquie, Russie mérid., Sarepta, Caucase; Algérie, Syrie.

161. Vittula Suf. Lin. Ent. III. 1848. 63. 92 ! — *amœnus* Drap. An. Sc. Phys. Brux. 1819. 48. pl. XVI, fig. 7.

Obovale, légèrement convexe, noir luisant. Tête pointillée, plane sur le front avec une fine canalicule, partie antérieure jaune avec une tache plus pâle bilobée, ne laissant de noir que la bordure au-dessus des yeux et la ligne du sillon médian ♂, jaune plus pâle, réduit à une tache oblongue, isolée contre le lobe supérieur de chaque œil ♀. Antennes assez longues, 1-5 articles testacés, grêles à partir du 3e, les suivants un peu plus longs et noirs. Pronotum assez convexe, transverse, un peu rétréci et étroitement rebordé en devant, rebordé de même et peu arqué sur les côtés, largement bisinué à la base avec un lobe large, peu avancé, subéchancré au milieu, et les angles droits et marqués, surface densément et assez distinctement ponctuée; bordure jaune-roux, plus large ♂, à angle rentrant sur les côtés n'empiétant pas sur le rebord marginal. Ecusson petit en triangle équiangle. Elytres plus longues que larges, à calus assez élevé, rebord latéral fin et rentré, avec le lobe subhuméral peu saillant, atténuées par derrière, arrondies au bout :

stries ponctuées bien distinctes, quoique les points soient assez fins, sulciformes latéralement; d'un jaune obscur, avec une bande suturale commune, plus large à la base et vers les 2/3 de la longueur; une autre partant de la base sur le calus huméral plus ou moins nette et prolongée. Pygidium pointillé, en arc, finement rebordé et quelquefois avec une vague bordure de roux-brun. Dessous noir, pointillé luisant. Prosternum roux ♂, pattes rouge testacé.—Long. 2,3-3 mill. Larg. 1,5-2 mill.

♀ Légère fovéole arrondie sur le dernier segment ventral, luisante au fond, ♂ à peine largement impressionné.

France mérid., Savoie, Nice; Sicile, Italie, Tyrol, Allemagne, Carniole, Carinthie; Hongrie, Autriche, Turquie, Russie mérid., Caucase.

162. Pullatus Mars. Abeil. V. 1868. 208.

Ovale oblong, assez convexe, luisant, noir de poix. Tête plane, ponctuée au milieu, jaune avec le labre et une bande sur le vertex bruns, ainsi qu'un court sillon médian. Antennes fortes, n'atteignant pas le milieu du corps, 1-5 articles roux, 2e petit globuleux, 3-5 menus, les autres plus longs, plus épais, bruns. Pronotum court, transverse, convexe sur le dos, à points espacés bien marqués, étroitement rebordé, rétréci en devant avec les angles droits, fortement rabattus, presque droit sur les côtés, bisinué à la base avec les angles assez aigus et le lobe scutellaire peu saillant, tronqué, marqué le long du rebord d'un liseré jaune assez large au bout, étroit sur les côtés. Ecusson court, cordiforme. Elytres pas deux fois plus longues que le pronotum, un peu élevées au milieu de la base, calus huméral arrondi, saillant, bien limité en dedans, lobe subhuméral en angle à peine indiqué, dos subdéprimé, extrémité largement arrondie; stries ponctuées peu enfoncées sur le dos, sulciformes en dehors, à points serrés, très-régulières, nulles au-delà de la bosse apicale; interstries plans, lisses, internes élevés; d'un brun de poix avec une large bordure jaune et une trace de bande dorsale obscure. Pygidium brun, bordé de roux. Dessous brun-noir, peu pubescent; prosternum plan, ponctué, tronqué droit en devant et à la base, où il est élargi;

sans mentonnière. Pattes robustes, jaune testacé, avec les cuisses un peu épaissies et rembrunies au milieu. — Long. 2,5 mill. — Larg. 1,5 mill.

Voisin du *pygmæus*, il ne peut y être rapporté, outre sa coloration dont on ne trouve parmi les nombreux exemplaires de ce dernier aucune variation analogue, ni même rien qui en approche, sa taille est plus grande, sa forme plus élargie ; les stries des élytres sont formées de points bien plus petits, arrondis, plus serrés et plus nombreux, les externes sont plus enfoncées, avec les interstries plus élevés et plus lisses, et on n'en trouve pas traces au-delà de la bosse subapicale ; en outre, les points du pronotum sont beaucoup plus forts et plus visibles. Le *vittula* a la ponctuation du pronotum plus serrée, les stries des élytres plus grosses, à points plus forts, mieux marquées sur le dos et se continuant jusqu'à l'extrémité.

Syrie, Beyrouth.

163. Bidorsalis.

Oblong, subovale, peu convexe, luisant ; noir de poix en dessous avec les pattes testacées, jaune pâle en dessus, pronotum brun avec une bordure et 2 bandes testacées, élytres avec une bande commune suturale et une dorsale brunes. Tête plane, pointillée, testacée ainsi que les antennes. Pronotum transverse, bombé, à points écartés, rebordé et rétréci en devant, avec les angles obtus, rabattus, rebordé et à peine arqué sur les côtés, légèrement bisinué à la base avec les angles droits, un peu renflés, et le lobe médian large et à peine saillant ; brun de poix, largement bordé de roux, la bordure apicale émettant 2 appendices, qui sont interrompus et présentent vers le milieu chacun une petite tache arrondie. Ecusson brun. Elytres pas deux fois plus longues que le pronotum, sans renflement ni impressions basales, calus huméral petit, marqué, limité en dedans par un petit sillon strial, lobe subhuméral en angle à peine marqué; largement arrondies au bout ; stries ponctuées très-nettes, régulières ; interstries lisses, plans, un peu élevés sur les côtés ; d'un jaune pâle avec une assez large bande suturale, une étroite partant de la base et passant sur le calus huméral sans at-

teindre la bosse apicale, réunie avec la suturale par un liseré basal noir-brun. Pygidium brunâtre. Dessous brun, pubescent, pointillé; prosternum large, court, élargi et tronqué aux deux bouts, sans mentonnière, roux-brun. Pattes testacées, épaisses, cuisses renflées.— Long. 2,5 mill.—Larg. 1,3 mill.

Cette jolie espèce, du Liban, ressemble un peu au *pygmæus* à bande dorsale, par le faciès, mais elle s'en distingue aisément par les stries des élytres mieux marquées, à points plus serrés, et surtout par les 2 taches rousses dorsales des élytres.

164. Capucinus Suf., Lin. Ent. VIII. 1853. 141. 105.

Ovalaire, médiocrement convexe, noir, luisant. Front légèrement convexe, avec quelques points, orné en dedans du bord supérieur de l'œil d'une petite tache jaune, ronde. Antennes assez longues, 1-5 articles jaune testacé, 1er ovale, assez épais, 2e petit, subglobuleux, très-grêles et allongés jusqu'au 5e, puis les autres noirs et un peu élargis. Pronotum convexe, court, rétréci en devant avec un étroit rebord, ainsi que sur les côtés qui sont à peine arqués, bisinué à la base avec les angles aigus, le lobe médian assez marqué, échancré; couvert de points serrés, oblongs, bien visibles. Ecusson en petit triangle. Elytres plus longues que larges, non renflées à la base avec le calus huméral peu saillant et assez bien limité en dedans, très-finement rebordées sur les côtés avec le lobe subhuméral large et peu avancé, rétrécies par derrière et arrondies au bout, stries ponctuées, fines, bien marquées, surtout latéralement, un peu plus faibles sur la bosse subapicale, interstries plans; jaune pâle, base, suture et ordinairement le calus huméral noirs. Pygidium ponctué, arrondi avec un fin rebord et une bordure rougeâtre. Dessous noir, luisant, pointillé. Pattes jaune testacé, cuisses postérieures rembrunies. — Long. 1,6-2 mill.— Larg. 1-1,3 mill.

Le plus petit du genre, il se distingue du *pygmæus* auquel il ressemble beaucoup par son pronotum densément et fortement ponctué, sans bordure jaune et par sa tête n'ayant que 2 petites taches jaunes oculaires près du vertex.

France mérid., Marseille, Toulon, Pyrénées.

165. **Pygmæus** Fab., Ent. Syst. II. 1792. 70. 89.— Suf. Lin. Ent. III. 1848. 66. 93.

Court elliptique, assez convexe, noir, très-luisant. Tête à peine pointillée, devant jaune, labre brun; front plan, finement canaliculé, orné d'une tache jaune pâle, bilobée, bordée de noir sur le vertex, avec une ligne brune le long de la canalicule, occupant toute la surface et rejoignant le jaune de la partie antérieure ♂, formant 2 taches séparées ♀. Antennes peu allongées, 1-6 article d un jaune testacé, grêles, les suivants noirs et un peu plus larges. Pronotum bombé, également incliné devant et derrière, plus long au milieu que latéralement, transverse, rétréci au bout, à peine visiblement pointillé, finement rebordé en devant et sur les côtés, qui sont à peine arqués, avec une bordure jaune assez étroite, qui se dilate à l'angle antérieur et forme une petite dent au milieu du bord antérieur, sans empiéter sur le rebord marginal qui reste brun, largement bisinué à la base, lobe médian peu saillant échancré. Ecusson en triangle aigu. Elytres un peu plus longues que larges, sans renflement à la base, avec le calus huméral peu élevé et mal limité; côtés presque parallèles, lobe subhuméral large, à peine marqué, extrémité arrondie; stries ponctuées, régulières, fines, superficielles, un peu plus marquées, plus rapprochées latéralement, interstries plans, lisses, suture, base et calus huméral noirs. Pygidium pointillé, arrondi au bout. Dessous noir luisant, pointillé; prosternum souvent taché de roux, carré, sans mentonnière, échancré à la base. Pattes jaune-rouge, cuisses postérieures un peu rembrunies. — Long. 3 mill.— Larg. 1,5 mill.

Var. La tache noire du calus huméral s'étend sur les élytres et y forme une bande plus ou moins entière comme dans le *vittula*,

Cette variété surtout pourrait aisément se confondre avec le *vittula*, mais elle est moins grande, moins épaisse et son pronotum lisse, ses élytres plus finement striées-ponctuées la feront toujours reconnaître.

France, Paris, Maine, Provence, Savoie; Espagne, Italie, Sicile, Autriche, Hongrie. Sur le *Thymus serpyllum* et les ***Légumineuses.***

166. **Signaticollis** Suf., Lin. Ent. III. 1848. 68. 94 ! — *pusillus* Rossi, Fn. Etrusc. 1790. 255.

Ovale, peu convexe, luisant, noir en dessous, jaune en dessus. Tête peu pointillée, brièvement canaliculée au vertex, brune, avec l'épistome, les joues et 4 petites taches frontales jaune pâle, 2 obtriangulaires au haut du front contre le lobe supérieur de l'œil et 2 plus petites, arrondies, dans l'échancrure ; ces taches, ordinairement liées de chaque côté, la supérieure avec l'inférieure, sont quelquefois réunies toutes ensemble et avec l'épistome. Antennes assez longues, grêles à la base, 1-6 articles testacés, les autres noirs, un peu élargis. Pronotum court, assez bombé, paraissant lisse, rétréci en devant, presque droit sur les côtés, qui sont finement rebordés comme le bout, largement bisinué à la base, avec les angles aigus, et le lobe scutellaire peu avancé, subéchancré ; d'un jaune plus ou moins roussâtre, avec les rebords bruns, orné de 4 taches noires intenses ou peu foncées, 2 antérieures, souvent dilatées et accolées, ne laissant entre elles qu'une petite ligne jaune, courte, 2 postérieures basales, placées au-devant de chaque calus huméral, écartées, souvent reliées avec les antérieures et entre elles par une bordure le long de la base, enclosant une tache jaune transverse au-devant de l'écusson. Celui-ci en angle aigu, noir, quelquefois avec une tache jaune. Elytres pas plus longues que larges, non renflées à la base, avec le calus huméral élevé, large, assez limité en dedans, à peine sinué derrière l'épaule, arrondies au bout, peu convexes, fortement et régulièrement striées-ponctuées, même sur la bosse subapicale, interstries plans, un peu convexes en dehors ; d'un jaune plus ou moins gris, avec la suture, le calus huméral suivi d'une bande dorsale brune, qui est souvent obsolète et finit par disparaître ; d'autre fois, au contraire se dilate et rejoint la ligne suturale. Pygidium ponctué, arrondi au bout, quelquefois bordé de rouge. Dessous noir, pointillé. Pattes jaune testacé. — Long. 2,2-2,8. — Larg. 1,2-1,6 mill.

La variété à pronotum presque entièrement noir, et à bande dorsale des élytres noire, réunie plus ou moins à la suturale, ressemble beaucoup au *vittula*, mais elle est toujours plus

petite, son pronotum est moins bombé et sans points visibles, et la tache jaune antéscutellaire laisse toujours une légère trace.

Pourtour de la Méditerranée, France mérid., Nice, Béziers, Corse; Italie, Sardaigne, Sicile, Gênes; Espagne; Algérie, Egypte.

167. Luridicollis Suf., Stet. 1868. 175.—*Reyi* Tap., Soc. Ent. Fn. 1872. 253.— *maculicollis* Muls. Opusc. XII. 1861. 90.

Elliptique, médiocrement convexe, luisant, jaune pâle, avec des taches rousses. Front inégal, marqué de gros points épars, roux, avec 2 taches sur le vertex et une de chaque côté dans l'échancrure des yeux vagues pâles, labre et insertion antennaire bruns. Antennes grêles, longues, jaunes, 3 ou 4 derniers articles rembrunis. Pronotum bombé, court, rétréci en devant, avec les angles subarrondis, plus court sur les côtés que dans le milieu, étroitement rebordé en devant et sur les côtés, qui sont à peine arqués, bisinué à la base avec les angles assez aigus, et le lobe médian à peine avancé, subtronqué, jaune pâle, avec une grande tache arquée rousse, divisée par une ligne longitudinale de la couleur foncière, et une ligne rousse au-devant de l'écusson ; ou bien roux avec une bordure large, une tache transverse basale jaune, divisée par une ligne médiane rousse, bordé à la base d'un fin liseré noir; parsemé de points écartés assez marqués. Ecusson en triangle allongé, obtus au bout, brun, avec une tache jaune. Elytres plus longues que larges, peu élevées à la base avec le calus huméral assez élevé et bien limité, lobe subhuméral large et peu saillant, côtés rétrécis par derrière ; arrondies au bout; stries fortes et régulières, de points presque aussi marqués sur la partie postérieure; interstries plans et lisses ; jaune pâle, avec la suture et la base étroitement bordées de brun. Pygidium rugueusement ponctué, en arc large. Dessous pointillé, jaune, ainsi que les pattes , un peu rembruni sur le postpectus.— Long. 2,5 mill.— Larg. 1,8 mill.

Diffère du *pusillus*, auquel il ressemble bien, par son pronotum ponctué, à taches rousses plus distinctes et surtout par les stries ponctuées des élytres également bien

marquées, même sur la bosse apicale; du *signaticollis*, par le pronotum ponctué, le calus huméral non rembruni et par le dessous jaune.

France mérid., Saint-Raphaël, sur les *Cistes*.

468. **Blandulus** Har., Col. Heft. X. 1872. 254. — *Pulchellus* Suf., Lin. Ent. III. 1848. 71. 95.

Oblong, elliptique, assez large, peu convexe, très-luisant. Tête d'un jaune-roux, labre brun; front plan, finement canaliculé dans son milieu. Antennes longues et grêles, 1-5 articles testacés, les autres noirs. Pronotum court, transverse, fort bombé, rétréci en devant et un peu arqué sur les côtés, avec un étroit rebord, largement bisinué à la base, avec l'angle assez aigu, le lobe médian large, peu saillant et subtronqué; lisse, très-luisant, rouge testacé, avec une bordure plus pâle, étroite en devant et sur les côtés, un peu élargie dans l'angle. Ecusson noir, en triangle curviligne. Elytres guère plus longues que larges, peu élevées à la base et derrière l'écusson, calus huméral allongé, assez saillant et bien limité en dedans, côtés subparallèles, sans lobe bien marqué; arrondies au bout, stries ponctuées régulièrement de gros points, bien marquées, commençant à s'affaiblir à partir du milieu et obsolètes sur la bosse subapicale; d'un jaune pâle brillant, avec une bordure très-étroite à la base, assez large sur la suture, et une large bande dorsale partant de la base, couvrant le calus huméral, descendant jusqu'aux 7/8 en s'élargissant peu à peu en dedans et allant rejoindre la bordure suturale, noires, bien arrêtées; ou bien noires avec une large bordure externe jaune pâle de la base à la suture, limitée par les 2 interstries externes, et une bande de même couleur, occupant la base du calus à l'écusson et descendant jusqu'aux 3/4, en formant un angle allongé. Pygidium ponctué, arqué au bout. Dessous noir, pointillé, luisant; pattes épaisses, jaune-roux. — Long. 2 mill. — Larg. 1 mill.

Ressemble bien au *connexus*, mais sa taille beaucoup plus petite, son pronotum sans aucune tache noire, plus bombé, sa suture toujours largement bordée de noir l'en distinguent aisément.

France mérid., Collioure, Toulon, Pyrénées; Espagne; Sardaigne; Algérie.

169. **Lineellus** Suf., Stett. Zeit. 1849. 290.

Allongé, subcylindrique, peu convexe, luisant, rouge ferrugineux, maculé de jaune pâle. Front plan, couvert de points serrés, subrugueux. Tête rouge ferrugineux, avec 2 taches pâles vagues en dedans du bord supérieur de l'œil, le labre et l'épistome de cette couleur. Antennes longues, grêles, testacé jaune, avec les derniers articles un peu rembrunis au bout. Pronotum court, transverse, assez convexe, rétréci en devant avec le bord étroit et l'angle arrondi, très-finement rebordé et peu arqué sur les côtés, largement sinué de chaque côté à la base avec les angles pointus, et le lobe médian peu marqué, subéchancré; fortement strigueux dans la longueur, avec une courte impression transverse de chaque côté au milieu; rouge ferrugineux, avec une fine bordure noire basale, une jaune pâle dans son pourtour, étroite au bout, large sur les côtés, et une bande médiane de cette couleur dilatée au-devant de l'écusson. Celui-ci en triangle curviligne oblong, brun, à tache jaune. Elytres plus longues que larges, 2 fois plus longues que le pronotum, non élevées à la base, calus huméral faible et mal limité, subparallèle avec le lobe subhuméral à peine marqué, déprimées sur le dos, arrondies au bout; stries régulières, bien marquées dans toute la longueur, enfoncées sur les côtés, à points forts assez serrés; rouge ferrugineux, bordées de noir étroitement à la base, de jaune pâle dans tout leur pourtour, cette bordure élargie par derrière, avec une bande longitudinale jaune, partant de la base et couvrant tout l'interstrie en dedans le plus près du calus huméral, le plus court de tous par la jonction des 2 stries ponctuées qui le limitent. Pygidium court, rugueusement ponctué, jaune pâle. Dessous rouge ferrugineux; prosternum allongé, assez étroit, tronqué en devant sans mentonnière, élargi et un peu sinué à la base ♀; hanches plus claires. Pattes robustes.—Long. 2,8 mill.—Larg. 1,5 mill.

Espagne mérid., Tanger.

170. **Minutus** Fab. Ent. Syst. II. 1792. 70. 87.—Suf. Lin.

Ent, III. 1848. 70. 96.— *fulvus* Goëze, Ent. Beyt. 1777. 321. — *exoletus* de G. Ins. v. 338.— *ochraceus* Steph. Ill. IV. 1853. 362. 20.

Elliptique, assez convexe, luisant. Tête jaune-roux, avec quelques points épars assez marqués entre les yeux; front lisse, finement canaliculé au milieu, avec une bordure brune sur le vertex et 2 taches d'un jaune plus pâle entre les yeux, sur le fond plus brun. Antennes dépassant le milieu du corps, 1-6 articles jaune testacé, 1er oblong, 2e subglobuleux, 3-6 grêles allongés, les autres noirs et plus épais. Pronotum convexe, court, rétréci au bout, avec un fin rebord aux bords apical et latéraux, peu arqué sur les côtés, profondément bisinué à la base avec les angles aigus, le lobe peu avancé, subéchancré; lisse, très-luisant, sans points distincts, d'un rouge-brun, avec une bordure apicale, une latérale et une ligne médiane longitudinale plus pâles. Ecusson en triangle aigu, brun avec une tache jaune au milieu. Elytres un peu plus longues que larges, peu élevées à la base, calus huméral arrondi assez saillant et limité en dedans, côtés subparallèles, à lobe subhuméral peu avancé, arrondies au bout; stries de points bien marquées, très-régulières jusqu'au bout, interstries un peu convexes, surtout latéralement, suture et bord basal étroitement bordé de brun, calus huméral jaune-roux. Pygidium pointillé, arqué, rebordé et bordé de roux. Poitrine et ventre noirs, pointillés, mésépisternes et prosternum jaune-roux, ainsi que les pattes qui sont courtes et assez épaisses. Prosternum tronqué en devant sans mentonnière, faiblement caréné au milieu, échancré et bilobé à la base. Jambes droites.— Long. 2 mill.— Larg. 1,2 mill.

Var. La bande suturale est souvent très-étroite, la tache humérale finit par disparaître.

Var. Au contraire la bande suturale s'élargit, la tache humérale est mieux marquée, et se continue en formant une bande dorsale brune, la tache de l'écusson, celle des mésepisternes disparaissent. On pourrait être tenté de la prendre pour une espèce particulière.

Dans ce dernier cas surtout, cet insecte ressemble bien au *signaticollis*, il en a la taille, la forme et le faciès, mais son front, plus lisse, à points plus épars mieux marqués, est

toujours beaucoup plus pâle, son pronotum n'a jamais le même dessin, et les bandes des élytres sont d'un jaune brunâtre.

Toute l'Europe : Suède, Angleterre, France, Paris, Toulon, Savoie, Corse ; Sardaigne, Sicile, Italie, Dalmatie, Allemagne, Autriche, Russie, Caucase, Sibérie, Alger, Syrie et Anatolie ; pas rare, sur le *Populus nigra, Corylus avellana, Salix, Légumineuses* (Brisout).

171. Macellus Suf., Lin. Ent. XIV. 1860. 53. 135.

Elliptique, légèrement convexe, lisse luisant. Tête jaune pâle, presque imponctuée, plane et finement canaliculée sur le front, sillon médian et insertions antennaires roux. Antennes longues, filiformes, un peu plus courtes que le corps, 1-5 articles testacés, les autres noirs, 2e globuleux, 3e bien plus long, égal au 4e. Pronotum large et court, bombé sur le dos, rebordé finement, un peu arqué sur les côtés, bisinué et finement liseré de noir à la base comme les élytres, angles postérieurs aigus, lobe médian court et tronqué ; jaune-rouge, avec une bordure et une ligne médiane fine, plus pâle. Ecusson en triangle allongé, brun de poix taché de jaune. Elytres à calus huméral saillant, bien limité en dedans, et à lobe subhuméral peu marqué, obliquement arrondies au bout, marquées de stries ponctuées bien régulières, 6 en dedans de l'épaule y compris la scutellaire, 6e réunie par derrière avec la 7e, la plus courte, sulciformes sur les côtés, affaiblies peu à peu vers la suture, d'un jaune pâle uniforme. Pygidium pointillé, d'un jaune pâle, noir en devant. Dessous noir, pro-et mésosternum, mésépimères, extrémité des mésépisternes ; pattes et extrémité du dernier segment ventral, d'un jaune plus ou moins pâle. Prosternum en carré large, avec le bord antérieur rabattu et formant comme une courte mentonnière, et la base bidentée. Jambes droites.—Long. 3 mill.—Larg. 1-5 mill.

Plus pâle que le *minutus*, ses stries-ponctuées s'affaiblissent de dehors en dedans et non de la base à l'extrémité et le pygidium est toujours d'un jaune pâle ; ce dernier caractère le distingue également du *pusillus* et du *populi*, dont il diffère en outre par ses jambes droites.

Attique, Rhodes, Crête, Chypre, en grand nombre sur un grand *Rumex* dans les prés humides.

172. Discicollis Fairm., Soc. Ent. Fr. 1867. 413. 3.

Oblong, subdéprimé, luisant. Tête jaune pâle, front plan, à peine ponctué, lisse, avec une courte ligne brune au milieu du vertex. Antennes longues, jaunes à la base, 1er article ovalaire assez épais, 2e petit, les suivants grêles, les autres un peu épais et noirs. Pronotum court, transverse, assez convexe, rétréci et étroitement rebordé en devant comme sur les côtés, qui sont légèrement arqués sur tout en devant, bisinué à la base avec les angles aigus, le lobe médian subtronqué ; lisse imponctué, d'un jaune-rouge, avec une tache noire au milieu de la base, plus ou moins étendue, et remontant quelquefois en devant par un étroit prolongement; la couleur foncière est plus claire le long des bords antérieur et latéraux, le rebord restant toujours obscur. Ecusson en triangle à pointe obtuse, noir. Elytres plus longues que larges, 2 fois 1/3 plus longues que le prothorax, renflées à la base avec le calus huméral, oblong, saillant, limité en dedans, déprimées sur le dos, subparallèles sur les côtés, lobées assez distinctement sous l'épaule, arrondies au bout, stries ponctuées assez régulières, plus ou moins fortes, beaucoup plus fines postérieurement, interstries plans, lisses, un peu convexes sur les côtés; noires avec une bordure latérale jaune qui va de la base à l'angle sutural, quelquefois élargie derrière le calus huméral, souvent interrompue et toujours élargie au bout. Pygidium court, arqué, rugueux, noir ainsi que le dessous de la poitrine et de l'abdomen. Prosternum en carré long, tronqué en devant sans mentonnière, muni à la base de deux denticules rabattues, saillantes. Pattes jaunes, assez fortes et allongées.—Long. 2 mill.—Larg. 1 mill.

Ressemble à la variété noire du *pygmæus*, mais il est plus petit, son pronotum est plus convexe, moins élargi à la base et toujours marqué de cette tache basale au-devant de l'écusson.

Alger.

173. Populi Suf., Lin Ent. III. 1848. 76. 97 !—*brachialis* Muls. Opusc. IX. 1859. 45.

Oblong, subcylindrique, peu convexe, luisant. Tête jaune-roux, labre jaune pâle ; front plan, distinctement canaliculé au milieu dans sa longueur ; quelques points épars au-dessus des antennes. Celles-ci grêles, presque aussi longues que le corps ♂, 1er article long, assez gros, 2e petit, globuleux, 3e un peu plus court que le 4e, les derniers noirâtres. Pronotum court, transverse, peu convexe, jaune roussâtre, presque sans points visibles, une étroite impression transverse de chaque côté, rétréci en devant, à peine arqué sur les côtés, avec un étroit rebord, largement bisinué et étroitement bordé de noir à la base avec les angles aigus, le lobe médian marqué, à peine échancré. Ecusson en triangle aigu, brun, avec une tache jaune. Elytres plus longues que larges, subparallèles, presque sans lobe ni sinuosité sous l'épaule, arrondies au bout, non renflées en devant, avec le calus huméral saillant et limité en dedans, stries ponctuées régulières, fortes, à peine moins marquées sur la bosse apicale, interstries plans, lisses, un peu convexes sur les côtés ; jaunes avec une étroite bordure noire basale et suturale. Pygidium ponctué, rebordé et arqué, plus ou moins testacé brun. Dessous noir, pointillé ; prosternum large, tronqué et sans mentonnière en devant, bilobé à la base avec une petite crête médiane, jaune, ainsi que les mésépisternes et l'extrémité du dernier segment abdominal. Pattes fortes, longues, jaune-roux. Jambes antérieures arquées, ♂ fortement coudées un peu avant l'extrémité et munies en dedans de 2 petits crochets dont le supérieur bien plus fort.—Long. 2,8 mill.—Larg. 1,5 mill.

Diffère du *minutus* par sa tête autrement colorée, son pronotum moins bombé, et ses impressions transverses, ses antennes plus allongées, et surtout ses pattes antérieures arquées et plus longues.

France, Hyères ; Finlande, Allemagne ; Espagne.

Sur le *Populus*, rare.

174. Politus Suf. Lin. Ent. VIII. 1853. 143. 112.

Allongé, subcylindrique, peu convexe, luisant, tout entier d'un jaune pâle, sans aucune partie noire, si ce n'est une étroite bordure de la base du pronotum et des élytres. Front ponctué au milieu, avec une courte canalicule en haut et un sillon arqué entre les antennes. Pronotum court transverse, assez convexe, rétréci et étroitement rebordé comme sur les côtés en devant, avec les angles arrondis, presque droit sur les côtés, largement bisinué à la base, avec les angles obtus, le lobe médian large et indistinct. Ecusson en triangle arrondi au bout. Elytres plus longues que larges, un peu élevées à la base, avec le calus huméral oblong, bien limité, assez saillant, parallèles sur les côtés avec le lobe peu marqué, arrondies au bout, stries ponctuées superficielles, un peu mieux marquées tout à fait à la base et sur les côtés ; interstries plans, lisses. Pygidium large, un peu convexe, pointillé, arqué et rebordé. Prosternum large, avec une courte mentonnière pointue et rabattue en devant, subsinué à la base, longé d'une carène médiane bifurquée par derrière. Jambes antérieures droites.—Long. 3 mill.—Larg. 1,5 mill.

Ressemble au *populi*, mais il est plus allongé, son pronotum est plus convexe, ses stries sont plus fines. Jamais il n'y a de parties noires en dessous et ses jambes antérieures sont toujours droites.

France, Sicile, Espagne ; Algérie, sur le *Tamaryx*.

175. Pusillus Fab., Ent. Syst. II. 1792. 69.86.— Suf., Lin. Ent. III. 1848. 78. 98.—*minutus* Steph., Illust. IV. 1831. 362. 19. —*raphaelensis* Gaut., Soc. Ent. Fr. 1861. 193. 2.

Oblong, peu convexe, subparallèle, un peu élargi par derrière, lisse, luisant. Tête jaune, plus pâle en dedans des yeux et sur le labre, canaliculée dans le milieu et éparsement ponctuée sur le front. Antennes assez longues, 1-5 articles jaunes, les autres noirs, 1er oblong assez gros, 2e court globuleux, 3-5 très-grêles, à partir du 6e un peu plus larges. Pronotum court, transverse, peu convexe, lisse, un peu rétréci au bout avec un fin rebord, un peu arqué,

et plus fortement rebordé sur les côtés, largement bisinué à la base, avec le lobe médian peu avancé et subtronqué, et les angles aigus, jaune-roux, entouré d'une bordure plus pâle et d'un liseré noir à la base. Ecusson en triangle curviligne, brun, avec une tache jaune. Elytres un peu plus longues que larges, sans renflement à la base, avec le calus huméral bien limité et saillant, subparallèles sur les côtés et à peine lobées, arrondies au bout, déprimées sur le dos, stries ponctuées, bien marquées d'abord, devenant plus fines à partir du milieu et presque obsolètes sur la bosse apicale, interstries plans et lisses; jaune-roux, avec une étroite bordure basale et quelquefois une suturale. Pygidium pointillé, brun bordé de roux et arqué au bout. Dessous noir plus ou moins brun, dessous du prothorax, mésépisternes, extrémité du dernier segment ventral et pattes d'un jaune plus ou moins testacé. Prosternum en carré large, muni en avant d'une courte mentonnière en pointe rabattue, subsinué à la base.— Long. 2 mill.—Larg. 1-3 mill.

Var. Elytres jaune-roux, sans tache, seulement calus huméral, une bordure étroite à la base et à la suture noirs. Ecusson bordé de noir et rarement de cette couleur.

Var. Elytres jaune-brun, avec une tache brune près de la bosse apicale, s'élargissant plus ou moins, parfois au point de couvrir la suture.

Var. Elytres presqu'entièrement noires, il ne reste plus qu'une étroite bordure basale, une autre subapicale et une 3e subhumérale.—*rufipes* Ol. Enc. VI. 620. 61.—*marginellus* Marsh. Brit. Ent. I, 211.

La 1re variété se distingue du *minutus*, par son pronotum arqué et plus fortement rebordé sur les côtés, et surtout par ses élytres élargies par derrière plus courtes, et leurs stries devenant beaucoup plus fortes à partir du milieu.

Toute l'Europe, Suède et Angleterre, France, Allemagne, Autriche, Suisse, Italie, Espagne, Algérie; Russie, sur divers arbres: *Quercus*, *Corylus avellana*, *Salix*, *Populus*, *Betula alba*, *Alnus*.

176. **Ochroleucus** Fairm. Soc. Ent. Fr. 1859. 63. 54.

Allongé, étroit, jaune pâle, très-luisant. Front légèrement

convexe avec quelques points épars, longé dans son milieu d'une bande roussâtre. Antennes allongées, 2e article globuleux, 3e de moitié plus long, égal au 4e, grêles, brunâtres à partir du 6e. Pronotum court, transverse, médiocrement bombé, à points fins, écartés, rétréci et étroitement rebordé en devant, ainsi que sur les côtés qui sont à peine arqués, angles antérieurs droits, postérieurs aigus, base bisinuée, liserée de brun, lobe médian peu avancé tronqué; roussâtre avec une étroite bordure apicale, une plus large latérale et une linéaire au milieu, d'un jaune pâle. Ecusson étroit allongé, bordé de brun à la base et au sommet. Elytres bien plus longues que larges, élevées en bosse à la base, liserées de brun, avec le calus huméral peu élevé et limité en dedans, étroitement rebordées sur les côtés, sans sinus ni lobe distincts, un peu atténuées par derrière, arrondies au bout; stries de gros points peu serrés, régulières, bien marquées dans tout leur parcours, interstries convexes vers les côtés, lisses; d'un jaune pâle avec une large bande médiane indécise roussâtre dans toute leur longueur. Pygidium rugueusement ponctué, en ogive arrondie et rebordée. Prosternum assez étroit, tronqué en devant, sans mentonnière, bilobé à la base. Pattes assez fortes et longues, jambes droites.—Long. 2,3 mill.—Larg. 1,3 mill.

Se distingue par sa forme allongée, son pronotum à points écartés assez marqués, les stries des élytres formées de points forts assez serrés, bien marquées dans toute leur longueur.

France mérid., Perpignan, Hyères, St-Raphaël, Toulouse, sur le peuplier, en octobre.

177. Nitidicollis Woll., Cat. Can. Col. 1864. 397 !

Oblong, subcylindrique, assez convexe, luisant, d'un jaune-roux. Front légèrement convexe, pointillé, subcanaliculé en haut. Antennes grêles et longues, 1er article contourné, 2e ovale, un peu moins long que les suivants, 3e et 4e très-tenus un peu plus épais et noirs à partir du 6e. Pronotum transverse, très-court, légèrement bombé sur le dos, parsemé de petits points écartés, rétréci et rebordé en devant, à peine arqué et finement rebordé sur les côtés, angles anté-

rieurs droits, postérieurs assez aigus ; bisinué à la base avec le lobe médian obtus, roussâtre avec les bords apical et latéraux et une bande longitudinale médiane jaune pâle. Ecusson en triangle pointu, brun, taché de jaune. Elytres plus longues que larges, un peu bombées à la base, avec le calus huméral petit saillant, bien limité en dedans, rebordées sur les côtés avec le lobe subhuméral marqué, largement arrondies au bout ; marquées de lignes de gros points écartés, régulières, bien marquées, quoique un peu moins fortes par derrière, interstries lisses, convexes et élevés vers les bords latéraux. Prosternum tronqué et sans mentonnière en devant, creusé dans sa longueur, avec les bords saillants, coupé droit à la base. Pattes assez longues et assez fortes, roux testacé, dessous de l'abdomen quelquefois rembruni à la base.—Long. 2 mill.—Larg. 1 mill.

Tout l'archipel Canarien, répandu par tout, mais peu nombreux.

178. Punctipennis Woll., Cat. Can. Col. 1864. 398!

Oblong, subparallèle, assez convexe, luisant, jaune paille. Tête fortement ponctuée, un peu convexe, et finement canaliculée sur le front, d'un rouge ferrugineux au vertex. Antennes assez allongées, jaunes, un peu rembrunies en dehors, 2e article ovale, 3e à peine plus long et grêle, 4e de la même forme et un peu plus long que le 3e. Pronotum très-court, transverse, peu convexe, couvert de gros points serrés, strigueux, rétréci et finement rebordé en avant avec les angles arrondis, étroitement rebordé et un peu arqué sur les côtés faiblement bisinué à la base avec l'angle aigu et le lobe médian, d'un roux ferrugineux, jaune dans son pourtour. Ecusson en triangle petit et court, brun, avec une petite tache jaune pâle. Elytres presque aussi larges que longues, ou renflées à la base, avec le calus huméral petit, limité en dedans, très-finement rebordées sur les côtés sans apparence de lobe subhuméral, arrondies au bout, fortement et très-régulièrement striées-ponctuées, enfoncées latéralement, bien marquées dans tout leur parcours ; bords basal et sutural rembrunis. Pattes assez fortes, jaune testacé, jambes antérieures droites.—Long. 2,8-3,5 mill.—Larg. 1,6-2 mill.

Iles Canaries, Ténériffe, Palma, Hierro, Gomère, à des altitudes moyennes, très-rare.

179. **Crenatus** Woll., Ins. Mader. 1854. 456. 349.

Ovale, cylindrique, un peu déprimé, très-peu luisant (quelquefois presque opaque), testacé. Tête et prothorax assez grossièrement ponctués et subruguleux, plus ou moins rembrunis ou obscurs. Pronotum court, transverse, un peu ondulé par derrière. Elytres profondément striées-crénelées, avec le calus huméral petit, épaissi, légèrement obscur.

Voisin pour la forme et le faciès du *minutus* et du *signaticollis*, il s'en distingue par ses élytres régulièrement striées-crénelées, sa surface presque opaque, son pronotum comparativement court et profondément ponctué, ainsi que par sa forme déprimée. Ses stries finement et densément crénelées, au lieu d'être à points profonds et écartés, le séparent du *puncticollis*, ainsi que la ponctuation du pronotum moins forte et moins serrée. — Long. 3,5 mill.

Madère, très-rare.

180. **Saintpierrei** Tap., Soc. Ent. Fr. 1869. 13. 4, pl. I, 20, 20ª.

Ovale, assez convexe, luisant, noir-brun en dessous, jaune nébuleux en dessus. Tête plane, inégalement ponctuée au milieu, rousse, avec l'épistome et une tache frontale bilobée pâle, finement canaliculée sur le vertex. Antennes assez longues, menues, jaune testacé, avec l'extrémité un peu rembrunie, 2ᵉ article oblong, presque de la longueur du suivant, 3-5 très-grêles, les autres plus longs et plus épais. Pronotum transverse, bombé sur le dos, à points écartés très-fins, rebordé et rétréci au bout, avec les angles obtus fortement rabattus, finement rebordé et peu arqué sur les côtés, bisinué à la base avec les angles un peu rentrés, obtus et le lobe médian arrondi, peu saillant, d'un roux-brun avec une bordure étroite jaune pâle le long des bords apical et latéral, et une ligne médiane élargie au-devant du lobe où elle forme une expansion de chaque côté. Ecusson en triangle étroit, obtus au bout, jaune avec une bordure brune. Elytres de moitié

plus longues que le pronotum, bombées à la base, sans renflement ni impressions, calus huméral oblong, assez saillant, lobe subhuméral à peine marqué, un peu rétrécies par derrière, obliquement arrondies au bout, ce qui donne à l'insecte un certain air du *melanocephalus ;* stries régulières, bien marquées, formées de points forts bruns qui simulent des lignes brunes, et pas affaiblies au-delà de la bosse apicale, interstries plans et lisses sur le dos, élevés et caréniformes en dehors ; couleur foncière d'un jaune pâle avec des taches brunes formant 2 fascies vagues, l'une allant du calus huméral à la suture, l'autre avant la bosse apicale, toujours mieux marquée, cependant ces 2 fascies disparaissent presque entièrement dans certains individus. Pygidium pâle, en demi-cercle, à peine pointillé. Dessous noir-brun ; prosternum tronqué et sans mentonnière, roux ainsi que le mésosternum. Pattes testacées avec une tache pâle à l'extrémité des cuisses. Dernier segment ventral bordé de jaune, plus ou moins largement, à peine impressionné ♂, avec une large fossette luisante, courte ♀.—Long. 2 à 3 mill.—Larg. 1 à 2,5 mill.

S'il fallait le comparer à une espèce quelconque, ce serait plutôt au *sagiticollis,* qu'au *pygmæus* ; mais il est tellement éloigné de ce dernier et de tous ceux de cette division qu'il est inutile de faire ressortir les nombreuses différences ; reste à examiner la question de la place qu'il doit occuper: n'ayant pas assez de matériaux pour juger de la valeur du groupe du *melanocephalus,* je le laisse ici provisoirement.

Algérie, Oran, sur l'*Artiplex halimus*, en août et septembre.

181. **Dahdah** Mars. Abeille V. 1868. 209. 37.

Subcylindrique allongé, légèrement convexe, très-luisant, d'un jaune pâle, lisse, avec la poitrine noire et le pronotum bimaculé de rouge. Tête légèrement convexe, finement canaliculée au vertex, finement pointillée au milieu du front au-dessus de l'insertion antennaire, un sillon transverse entre elles bien marqué ; jaune pâle avec une tache au milieu et une autre à l'occiput, rousses, ou rousse avec la partie antérieure au-devant des antennes le long du bord interne des yeux et 2 taches frontales triangulaires accolées,

mal limitées, d'un jaune pâle. Antennes allongées, atteignant ♂ les 2/3 de la longueur, 1-5 articles testacés, 1er assez long, pas très-épais, 2e ovale médiocre, 3e obconique et grêle, ainsi que les 2 suivants, plus long que le 2e, de plus en plus longs, les autres allongés, un peu épaissis et noirâtres. Pronotum court, transverse, assez bombé sur le dos, étroitement rebordé et un peu rétréci en devant, avec les angles pointus, abaissés, rebordé et arqué sur les côtés, bisinué à la base avec le lobe médian court, tronqué, et les angles aigus prolongés, lisse paraissant imponctué, d'un roux brillant avec un étroit liseré basal noir, et une ligne longitudinale médiane, un rebord étroit au bout et large sur les côtés, d'un jaune pâle. Ecusson en triangle allongé obtus au bout, pâle, bordé de brun. Elytres 2 fois plus longues que le prothorax, assez convexes, non renflées à la base, calus huméral oblong, assez bien marqué par un court sillon qui le limite en dedans, lobe subhuméral nul, extrémité oblique et arrondie; stries bien régulières de points bruns, peu serrés, superficielles en dedans, encore plus faibles au bout, avec les interstries plans, lisses, un peu plus marquées en dehors avec les interstries un peu convexes. Pygidium pointillé, jaune pâle. Prosternum tronqué et élargi aux deux bouts, jaune testacé ainsi que le dessous, sauf le milieu qui est d'un noir de poix sur une plus ou moins grande étendue. Pattes testacées assez longues et assez robustes, jambes antérieures arquées. Dernier segment ventral ♂ à peine déprimé, luisant, ♀ à fossette ovicipe ovalaire peu profonde, lisse et luisante au fond. — Long. 2 mill. — Larg. 1 mill.

Diffère de l'*ochroleucus* par sa forme moins étroite, son pronotum imponctué, ses stries ponctuées des élytres moins marquées et à points bien plus fins; du *pusillus*, par son prosternum tronqué aux deux bouts sans carène, son pronotum à lignes pâles bien limitées, les stries ponctuées des élytres plus régulières, plus distinctes et non effacées quoique affaiblies par derrière, son pygidium entièrement jaune; du *macellus* par la plupart de ces caractères, et par sa forme moins trapue, ses stries ponctuées moins fortes et moins profondes.

Syrie, Beyrouth.

182. Sindonicus.

Subcylindrique, assez convexe, oblong, luisant, d'un jaune pâle, avec les yeux seuls noirs et les derniers articles des antennes un peu rembrunis. Tête plane, front finement canaliculé au sommet, pointillé au milieu, séparé de l'épistome par un sillon transverse inter-antennaire. Antennes grêles, longues, 1er article peu épais, long, 2e ovale court, 3e plus long, 4e encore davantage, ainsi que les suivants, un peu renflés au bout, les derniers non distinctement épaissis. Pronotum transverse, court, assez convexe sur le dos, étroitement rebordé et rétréci en devant, avec les angles obtus, fortement rabattu sur les côtés qui sont rebordés, à peine arqués, bisinué à la base avec les angles rentrés obtus et le lobe médian peu marqué, large, obtus; marqué de points peu visibles écartés, jaune pâle avec 4 taches d'un jaune-brun, 2 larges côte à côte sur la partie antérieure du dos et 2 à la base entre le lobe et les angles, ou jaune-brun avec le pourtour bordé de pâle et une tache en forme d'ancre au milieu. Ecusson en triangle étroit, obtus au sommet, pâle, bordé de brun. Elytres 2 fois 1/2 plus longues que le prothorax, médiocrement convexes, non renflées à la base, calus huméral oblong, étroit, assez saillant, et limité en dedans par un sillon, lobe subhuméral long, assez marqué, extrémité obtuse et arrondie; stries régulières, bien marquées dans toute leur longueur, quoique peu profondes, formées de points à fond obscur, interstries plans même latéralement. Pygidium pointillé. Prosternum allongé, tronqué aux 2 bouts, sans mentonnière en devant, sans carène marquée comme dans le *pusillus*, très-élargi à la base. Dernier segment ventral ♂ lisse et sans impression bien sensible, ♀ à fossette ovicipe ovale peu profonde, lisse au fond, et à bords épais, non abruptes.— Long. 2,5 mill.— Larg. 1,2 mill.

Ressemble beaucoup au *Dahdah*, mais son pronotum pointillé, à dessin jaune moins tranché et tout autre, la forme du prosternum et la couleur du dessous entièrement jaune, le distinguent aisément.

Cette jolie petite espèce a été trouvée dans les *Tamarix*, à Bône, par M. Leprieur. Je l'ai vue également dans la collection de M. Gandolphe.

183. **Gracilis** Fab., Ent. Syst. II. 1792. 170. 88. — Suf., Lin. Ent. III. 1848. 82. 93 ! — *rufipes* Goeze, Beyt. 1777. 321. — *parvulus* Fab., Ent. Syst. Sup. 1798. 109.— Suf., Lin. Ent. VII. 80.— *sanguinicollis* Frœhl., Naturf. XXV. 1792. 130.

Oblong, subcylindrique, lisse, noir, tête, base des antennes, prothorax, lobe subhuméral et pattes jaunes. Front plan, brièvement canaliculé, à peine ponctué. Antennes grêles, 1-5 articles jaune-roux, les derniers noirs, un peu élargis. Pronotum transverse, court, bombé, rétréci en devant avec un étroit rebord brun, comme les côtés, et une bande plus claire que la couleur rousse du fond ; légèrement arqué sur les côtés, largement bisinué à la base avec les angles aigus et le lobe médian, peu avancé, subsinué, bordé de noir plus ou moins étroitement ; poli et luisant. Ecusson en triangle aigu, à pointe obtuse. Elytres 2 fois plus longues que le prothorax, renflées à la base, avec le calus huméral saillant, rond et bien limité en dedans, subdéprimées sur le dos, parallèles avec le lobe subhuméral large et peu avancé, arrondies au bout, striées régulièrement de gros points, un peu affaiblis sur la bosse apicale ; noires avec une tache allongée jaune pâle, occupant l'épipleure et le bord supérieur de la base jusqu'au milieu. Pygidium en arc large, finement rebordé, pointillé. Poitrine et abdomen d'un noir luisant pointillé, avec les mésépisternes jaunes. Prosternum allongé, caréné dans son milieu, à mentonnière peu distincte, bidenté à sa base. Pattes robustes, cuisses renflées, jambes droites. — Long. 3 mill. — Larg, 1,5 mill.

Se distingue de la variété extrême noire du *pusillus* par sa couleur des élytres d'un noir plus profond, sans tache jaune subapicale, sa tache subhumérale jaune pâle, ne s'étendant pas au-delà du milieu, ses mésépisternes jaune clair, sa ponctuation moins forte, la couleur plus rousse du pronotum, quelquefois avec une tache noire au-devant de l'écusson, échancrée en avant, au lieu de la tache jaune plus pâle, vague, qui ne disparaît jamais complètement dans celui-ci.

Europe centrale, France, Paris, Maine, Ilyères ; Suisse, Allemagne, Dalmatie, Hongrie, sur les *Salix alba et fragilis* plus rare sur le *S. viminalis*.

184. **Hubneri** Fab. Ent. Syst. II. 1792. 65. 66.—Suf., Lin. Ent. III. 1848. 84. 100.— *biguttatus* Schall., Hall. I. 1781. 278.— *hæmorrhoidalis* Schneid., Mag. I. 1792. 202. 10.

Allongé, subparallèle, subdéprimé, luisant, noir, tête et base des antennes, porpectus et pattes, épipleures et bout des élytres jaunes. Front légèrement canaliculé au milieu, plan, lisse. Antennes grêles, longues, 1-5 articles jaunes, les autres noirs, un peu plus épais. Pronotum transverse, court, rétréci en devant, un peu convexe sur le dos, étroitement rebordé autour, un peu arqué sur les côtés, bisinué à la base avec les angles pointus, sans lobe médian distinct, noir, lisse; avec une étroite bordure jaune ♂qui se continue jusqu'au milieu des bords latéraux. Ecusson en triangle aigu à pointe arrondie. Elytres deux fois plus longues que le prothorax, plus longues que larges, relevées en bourrelet à la base, avec le tubercule scutellaire sensible, le calus huméral saillant et bien limité en dedans, parallèles sur les côtés sans lobe bien accusé sous l'épaule, arrondies au bout, déprimées sur le dos; stries formées de séries régulières de points assez forts, affaiblis sur la bosse apicale, interstries plans et lisses, épipleures jaune-roux, plus clair ♂, plus obscur ♀, et terminées par une large tache apicale jaune. Pygidium en demi-cercle, peu bombé, pointillé. Dessous noir luisant, peu pointillé, prosternum presque carré, tronqué en devant, sans mentonnière, faiblement bidenté à la base et flancs du postpectus jaune testacé; pattes peu robustes, jambes antérieures un peu arquées. — Long. 2,5 mill. — Larg. 1,5 mill.

Fait le passage du *gracilis* et autres espèces en partie noires et jaunes, aux espèces entièrement noires, mais il est facile à distinguer des uns par son pronotum noir, des autres par sa bordure jaune aux élytres et son prosternum jaune.

Propre à l'Europe centrale, France, Maine, Paris, Landes Pyrénées, Alpes, Nice, Savoie, Allemagne, Hongrie, sur les *Corylus avellana*, *Salix*, d'après M. Ch. Brisout de B.

185. **Limbifer** Seidl., Berl. 1867. 190. 20.

Cylindrique, noir luisant, tête et pattes flaves, pronotum

lisse, peu convexe, largement bordé de flave sur les côtés et au bout jusqu'au prosternum, élytres striées-ponctuées, bordées de flave, avec l'extrémité rousse. — Long. 2 à 2,3 mill.

Dernier segment ventral ♂ simple avec une bande épisternale flave, ♀ fovéole ovicipe allongée.

Voisin de l'*Hubneri*, il s'en distingue par ses élytres bordées de flave, sa tête et son prothorax tachés de flave dans les deux sexes ; semblable au *larvatus* ♂ il s'en distingue également par ses élytres bordées de flave, avec une tache apicale rousse. Il se place près de l'*Hubneri*.

Espagne, Sierra Nevada.

186. Labiatus Lin., Fn. Suec. 1761. 169. 153.—Syst. Nat. II. 1767. 598. 87.—Suf., Lin. Ent. III. 1848. 86. 101 !—Thoms. Skand. Col. VIII. 310. — *exilis* Steph., Ill. IV. 361. — *niger* Fourc., Par. I. 93. — var. *digrammus* Suf., Lin. Ent. III. 1848. 88. 102 !

Oblong, subparallèle, légèrement convexe, noir, luisant. Tête assez convexe, lisse sur le front avec une courte canalicule au milieu, partie antérieure jaune, parfois épistome brun, supérieure noire, quelquefois avec une fine ligne jaune sinueuse le long du bord interne de l'œil ♂. Antennes grêles, seulement un peu plus courtes que le corps ♂, un peu plus longues que la moitié du corps ♀, 1-5 articles jaune testacé, 2e court globuleux, 3-4 menus, allongés, les autres noirs, un peu élargis, mais non comprimés et dilatés en triangle. Pronotum bombé, lisse, transverse, rétréci et finement rebordé en devant, arrondi et plus fortement rebordé sur les côtés, largement bisinué à la base, lobe médian large, subtronqué, angles aigus. Ecusson en long triangle à pointe obtuse. Elytres 2 fois plus longues que le prothorax et plus longues que larges, un peu bombées à la base avec le calus huméral saillant et bien limité en dedans, bien rebordées sur les côtés, avec le lobe subhuméral large, peu saillant, arrondies au bout, stries ponctuées, fortes surtout ♂, affaiblies postérieurement et oblitérées sur la bosse apicale, interstries plans et lisses, un peu convexes sur les côtés, où les stries sont enfoncées et plus rapprochées. Pygi-

dium ponctué, en arc large et finement rebordé. Dessous noir pointillé, luisant; prosternum allongé, muni en devant d'une mentonnière pointue saillante, rabattue, caréné dans son milieu, subsinué à la base. Pattes jaune testacé, cuisses antérieures et intermédiaires rembrunies sur le dos, postérieures brunes avec leurs extrémités jaunes, on trouve souvent les cuisses intermédiaires presque toutes noires, avec le côté externe des jambes antérieures brun ; ♂ 1er article des tarses fortement dilaté. — Long. 2-2,8 mill. — Larg. 1,2-1,5 mill.

M. de Heyden m'a communiqué un ♂ trouvé dans l'Engadine à Samaden décrit par lui sous le nom de *ocularis* comme var. du *labiatus* (Mém. Soc. Grisons, 1863. 46), dont les stries des élytres sont plus fortes et plus marquées, la tache jaune du front réduite à un tout petit point, dans l'échancrure de l'œil, les cuisses intermédiaires et postérieures noires, le bout des jambes et les tarses rembrunis.

Nord et milieu de l'Europe, France, Paris, Maine, Toulon, Alpes; Suède, Angleterre, Allemagne, Italie, Russie, Sibérie; sur les *Quercus*, *Salix*, *Populus nigra*, *Betula alba*, en juin.

187. **Waserstjernæ** Gebl., Ins. Suec. IV. 1818. Append. 669. 121a.— Suf. Lin. Ent. III. 1848. 90. 1031—*exiguus* Schneid., Mag. II. 1792. 204.—Suf., Lin. III. 169.

Allongé, cylindrique, noir, luisant. Front plan, peu ponctué, canaliculé dans son milieu, orné de 2 taches jaunes, séparées par une ligne brune le long du sillon et limitée par une bordure noire sur le vertex, partie antérieure de la tête jaune ♂; tête noire, avec la partie antérieure rousse ♀. Antennes presque aussi longues que le corps ♂, un peu moins ♀, 1-5 articles jaune testacé, grêles, 2e ovale, seulement un peu plus court que les suivants, les autres bruns, un peu élargis. Pronotum bombé, transverse, moins court que d'habitude, rétréci et étroitement rebordé en devant, presque droit sur les côtés et bordé de même, largement bisinué à la base avec les angles saillants et aigus et le lobe médian large et subéchancré, surface finement strigueuse

longitudinalement. Ecusson en triangle allongé, à pointe obtuse. Elytres d'un tiers plus longues que larges, un peu élevées en bosse à la base avec le calus huméral saillant et bien limité, finement bordées sur les côtés avec le lobe subhuméral à peine visible, arrondies au bout, stries régulières formées de gros points, peu serrés, un peu plus faibles quoique bien distinctes jusqu'au bout; interstries un peu convexes sur les côtés. Pygidium ponctué, en arc et rebordé. Dessous luisant, peu pointillé; pattes jaune testacé, cuisses rembrunies au milieu, jambes postérieures à l'extrémité, antérieures droites.—Long. 2,3 mill.—Larg. 1 mill.

Nord et centre de l'Europe, Suède, Finlande, Alpes, Allemagne, Hongrie, Russie, Sibérie; sur le *Carduus heterophyllus*, et probablement sur d'autres plantes.

188. **Longicornis** Thoms., Skand. Col. VIII. 1866. 311. 26.

Noir, luisant. Tête lisse, plane, jaune pâle au-devant des antennes; celles-ci plus longues que le corps ♂, un peu plus courtes ♀, un peu plus distantes l'une de l'autre que des yeux, article 1er un peu arqué, jaune pâle, 2e un peu plus épais et à peine plus court que le 3e, 4e un peu plus long que le 3e, 5e beaucoup plus grand, un peu plus court et plus étroit que le 6e, 6-10 égaux, comprimés triangulaires ♂, oblongs ♀. Pronotum bombé sur le dos, rétréci et rebordé en devant, ainsi que sur les côtés, à peine bisinué à la base, très-lisse. Ecusson en triangle. Elytres 3 fois plus longues que le pronotum, calus huméral saillant; parallèles sur les côtés, obtusément arrondies au bout, striées-ponctuées assez fortement, un peu plus faiblement par derrière. Prosternum biimpressionné longitudinalement entre les hanches, avec une carène médiane prolongée en mentonnière. Pattes noires, dessous des cuisses antérieures et extrémité des jambes d'un testacé obscur. 1er article des tarses antérieures très-dilaté ♂.— Long. 1,5 mill.

Diffère du *labiatus* par ses pattes plus obscures, ses antennes plus longues, et le 1er article des tarses antérieurs ♂ plus fortement dilaté.

Suède, rare.

189. **Geminus** Gyl., Ins Suec. IV. 1818. App. 670. 665.—Suf. Lin., Ent. III. 1848. 92. 104. — *ocellatus* Drap., Sc. Phys. Brux. I. 1819. 201. pl. XXV, fig. 5. — *labiatus* Ol., Enc. VI. 1791. 620. 62.

Oblong, elliptique, peu convexe, noir, luisant. Front plan, un peu ruguleux au-dessus des antennes, canaliculé dans son milieu, noir de poix, orné de 2 taches jaune pâle, adossées, en triangle à pointe tronquée et antérieure et d'une étroite bordure en dedans des yeux ♂, d'un jaune brun, petites, écartées ♀; devant de la tête jaune pâle ou roux. Antennes assez longues, 1-5 articles testacés, les autres bruns. Pronotum transverse, court, bombé, rétréci et étroitement rebordé en devant, un peu plus fortement rebordé sur les côtés, qui sont arqués postérieurement, largement bisinué à la base, avec les angles aigus, lobe médian large, subtronqué. Ecusson en triangle, à pointe obtuse. Elytres plus longues que larges, renflées à la base, élevées derrière l'écusson, calus huméral arrondi, fort saillant, limité en dedans par un sillon profond, par derrière par une impression oblique; déprimées sur le dos, lobe subhuméral long et faible; un peu élargies par derrière, arrondies au bout; stries régulières, formées de points rapprochés, diminuant postérieurement, mais toujours distincts même sur la bosse apicale. Pygidium pointillé, en arc, rebordé. Dessous pointillé, luisant. Pattes entièrement d'un jaune-testacé; jambes droites. — Long. 3-3,3. — Larg. 1,6-2 mill.

Toute l'Europe, commun, France, Allemagne, Espagne, Italie, Suisse, Tyrol, Hongrie, Turquie, Russie, Caucase. Sur *Salix*, *Populus*, *Betula*, *Corylus*.

190. **Ochropezus** Suf., Lin. VIII. 1853. 144. 20.

Il est très-voisin du *geminus*, il en a la taille, le port et la sculpture, mais il s'en distingue par son corps plus cylindrique, non élargi postérieurement, son prothorax plus légèrement rebordé et moins rétréci par devant, les stries ponctuées des élytres plus fortes, distinctes même sur la bosse apicale ♀, et surtout par le jaune bien plus foncé,

passant bien davantage au rougeâtre, de la base des antennes, de la bouche et des pattes. Les taches frontales ♂ sont petites, arrondies, bien limitées, un peu plus claires, ainsi que celles du pronotum, que les pattes et la bouche, sans l'être autant que dans le *geminus ;* dans la ♀, le front est généralement sans taches ; très-rarement il apparaît deux tout petits points jaunâtres obscurs, l'épistome est d'un brun jaunâtre. Cette variété se distinguera du *geminus* par sa forme cylindrique, la couleur plus foncée des taches jaunes, l'absence de bordure jaune dans l'échancrure des yeux, et les petits points du front bien limités, en outre de l'épistome brunâtre. La forme type est facile à reconnaître du *querceti*, par sa forme plus élargie, la sculpture des élytres presque effacée par derrière, le ton plus foncé de toutes les parties colorées, ainsi que l'épistome brun. — Long. 2,6-3,6. — Larg. 1,3-3 mill.

Sicile.

191. **Querceti** Suf., Lin. Ent. III. 1848. 96. 106.—Thoms. Skand. Col. VIII. 309. 24.

Oblong, un peu élargi par derrière, luisant, noir. Front plan, à peine canaliculé et pointillé au milieu, noir ; devant de la tête jaune-roux. Antennes assez longues et assez épaisses, jaune testacé, un peu rembrunies au bout ; 2e article ovoïde, assez épais. Pronotum très-bombé, transverse, rétréci et étroitement rebordé en devant, plus fortement sur les côtés, qui sont arqués, largement bisinué à la base avec les angles aigus et le lobe médian large subéchancré. Ecusson en triangle pointu. Elytres 2 fois plus longues que le pronotum, plus longues que larges, renflées derrière l'écusson et au milieu de la base, avec le calus huméral arrondi, saillant, fortement limité en dedans, étroitement rebordées sur les côtés, avec le lobe subhuméral large, assez marqué, largement arrondies au bout, subdéprimées sur le dos, stries régulières, formées de points bien marqués en devant, obsolètes par derrière, toujours cependant visibles même sur la bosse apicale. Pygidium pointillé, en arc, rebordé. Dessous luisant, peu pointillé ; prosternum allongé, déprimé, avec une

carène médiane qui se prolonge en devant en une très-courte mentonnière, tronquée à la base et sans dents. Pattes jaunes, quelquefois une tache brune à la base des cuisses postérieures. — Long. 3. — Larg. 1,8 mill.

Tient le milieu entre le *labiatus* et le *geminus;* il a le front d'un noir uniforme de l'un, la taille, la sculpture, les pattes uniformément jaune testacé de l'autre; il diffère du *labiatus* par sa taille beaucoup plus grande, ses pattes antérieures entièrement jaune testacé et sa mentonnière bien plus courte ; se distingue, en outre, des deux, par son pronotum beaucoup plus bombé.

France, Alpes; Allemagne ; Sicile ; Sibérie, lac Baïkal. Sur le *Quercus* (Bris.).

192. **Saliceti** Zebe. Stet. 1854. 28!

Allongé, cylindrique, noir, luisant. Partie antérieure de la tête jaune pâle; front plan, lisse, canaliculé dans son milieu, orné d'une tache pâle bifide, rejoignant le jaune de la partie antérieure, entourée et pénétrée par la couleur brune; obscurcie au-dessus des antennes et comme formant deux petites taches isolées ♀. Antennes longues, grêles à la base, 1-5 articles jaune testacé, 2e oblong, les autres un peu épaissis et noirs. Pronotum légèrement convexe, court, transverse, rétréci en devant avec les angles droits, à peine arqué sur les côtés, étroitement rebordé comme devant, largement bisinué à la base, avec les angles saillants aigus, lobe médian peu avancé, subtronqué ; lisse sur sa surface ; orné d'un étroit liseré jaune, qui se continue jusqu'au milieu des bords latéraux ♂, visible seulement à l'angle antérieur ♀. Ecusson en triangle curviligne, avec une teinte brunâtre. Elytres relevées en bosse à la base, avec le calus huméral saillant, limité en dedans par un sillon profond; parallèles sur les côtés, avec le lobe subhuméral large et faible, arrondies au bout, un peu déprimées, stries régulières, formées de gros points, à peine affaiblies par derrière ♂; interstries plans, lisses. Pygidium pointillé, en arc, finement rebordé. Flancs du propectus jaune pâle ainsi que le prosternum, plus roux, avec les dents plus rapprochées ♀; celui-ci concave, à bords élevés, muni à sa base de deux dents aiguës presque verticales;

mésosternum avec une tache rousse ; abdomen noir, luisant pointillé. Pattes jaune testacé, antérieures assez longues, jambes droites ; cuisses postérieures brunâtres au milieu. — Long. 2,8-3,5. — Larg. 1,5-2 mill.

Allemagne, Glatz.

193. **Mystacatus** Suf. Lin. Ent. III. 1848. 94. 105. ♀—*larvatus* Suf. Lin. Ent. III. 1848. 98. 107 ! ♂.

Oblong, subelliptique, noir, luisant. Front plan, densément pointillé au milieu, largement bordé dans l'échancrure de l'œil de jaune testacé ; devant de la tête brun-roux, avec les joues et le labre jaune pâle. Antennes grêles, médiocres, 2e article ovale, 1-5 jaune testacé, le reste noir. Pronotum court, transverse, bombé sur le dos, peu rétréci et étroitement rebordé en devant avec les angles un peu roux, rébordé et arrondi sur les côtés, bisinué à la base, avec le lobe médian large presque droit et les angles aigus. Ecusson en triangle, tronqué au sommet. Elytres plus longues que larges, 2 fois plus longues que le pronotum, élevées en bosse au milieu de la base avec le tubercule derrière l'écusson élevé, le calus huméral arrondi, saillant, limité en dedans par un sillon profond et en arrière par une large impression oblique ; fortement rebordées sur les côtés avec le lobe subhuméral long et peu marqué, arrondies au bout ; stries peu enfoncées, régulières, formées de points assez écartés, petits, plus fins sur la moitié postérieure, visibles cependant sur la bosse apicale ; interstries plans, lisses. Dessous noir, prosternum testacé, bisillonné dans sa longueur et bilobé à la base. Pattes jaune-roux, médiocres ♀.— Long. 3.— Larg. 1,5 mill.

Semblable pour la taille, la forme et la coloration, au *geminus;* il en diffère par l'absence de taches frontales, les stries des élytres plus égales dans leur parcours et la couleur du prosternum, ce qui le distingue aussi du *labiatus,* avec lequel il a beaucoup d'analogie, en outre de sa large bordure jaune au côté interne des yeux.

Cet individu, étiqueté *larvatus,* est bien évidemment le *mystacatus* dont Suffrian n'a vu que des ♀, tandis qu'il

n'a connu que le *larvatus* ♂; il est probable que ce sont les 2 sexes d'une même espèce.

Espagne, Escurial; Portugal.

194. **Scapularis** Suf. Lin. Ent. III. 1848. 99. 108.

Allongé, subcylindrique, noir, luisant. Tête jaune pâle, front lisse, très-peu convexe, finement canaliculé dans son milieu et bordé de brun sur le vertex. Antennes presque de la longueur du corps, assez menues, 1-4 articles testacés, les autres noirs, 2e ovale, 3 et 4 allongés grêles, égaux. Pronotum bombé, transverse, rétréci et étroitement rebordé en devant avec les angles obtus, arqué et rebordé de même sur les côtés, bisinué à la base avec les angles pointus et le lobe subéchancré, noir avec une étroite bordure jaune pâle le long du bord apical et sur les côtés où elle s'étend sur les flancs et quelquefois se raccourcit vers l'angle postérieur ♂, réduite à une ligne roussâtre obscure, au bord médian et à l'angle antérieur ♀. Ecusson en triangle allongé. Elytres plus longues que larges, élevées à la base avec le calus huméral saillant et bien limité en dedans, étroitement rebordées sur les côtés avec le lobe subhuméral marqué, obliquement arrondies au bout, peu convexes sur le dos, stries ponctuées fortes, enfoncées vers la suture postérieurement, peu marquées sur la bosse apicale; épipleures avec une ligne jaune ♂, brunâtre ♀. Pygidium en arc, finement rebordé et pointillé. Prosternum jaune pâle, ainsi que le mésosternum, caréné dans son milieu, sans mentonnière, échancré et bidenté à la base. Mésépimères jaune pâle, ainsi que les hanches; pattes jaune testacé. — Long. 3 mill. — Larg. 1,5 mill.

Il ressemble beaucoup au *frontalis* et au *querceti*, dont il se distingue par son écusson noir, ses taches jaunes linéaires sur les épipleures et sur les mésépisternes, et par son prosternum échancré en arc à la base, jaune pâle, ainsi que le mésosternum.

Piémont, Sicile.

195. **Frontalis** Marsh., Ent. Brit. 1802. 211. 12.—Gyl., Ins. Suec. III. 1813. 626. 20. — Suf., Lin. Ent. III. 1848. 100. 109.

Oblong, elliptique, assez convexe, noir, luisant. Tête jaune pâle à sa partie antérieure, ornée sur le front d'une tache de même couleur, bilobée, remontant jusqu'au haut des yeux et occupant toute la surface, pénétrée le long du sillon longitudinal d'une ligne brune ♂, la couleur est rousse dans la ♀, la tache frontale est formée de deux taches isolées, le sillon médian est plus long et plus profond. Antennes de la longueur du corps ♂, plus courtes ♀, 1-5 articles jaune testacé, 2e ovale assez gros, les suivants grêles, le reste brun et élargi. Pronotum court, transverse, médiocrement convexe sur le dos, lisse imponctué, rétréci et étroitement rebordé en devant, arrondi et rebordé sur les côtés, marqué d'un fin liseré jaune pâle ♂, roux ♀, s'élargissant dans l'angle antérieur et se prolongeant sur le bord pectoral et jusqu'au milieu des bords latéraux, profondément bisinué à la base, avec le lobe scutellaire large et subéchancré, et les angles aigus. Ecusson en triangle curviligne pointu, marqué d'une tache jaune, brunâtre ♀. Elytres plus longues que larges, renflées à la base, avec le tubercule postscutellaire élevé et le calus huméral rond, bien limité et saillant, étroitement rebordées sur les côtés, marginées de roux sur le lobe, arrondies au bout; stries fortes, régulières, enfoncées, avec les interstries convexes, plans et moins forts ♀, formées de points gros et serrés, un peu plus fins sur la bosse apicale. Pygidium pointillé, en arc, finement rebordé. Dessous noir; prosternum jaune testacé, bilobé à la base, avec une faible mentonnière en devant. Pattes d'un jaune-roux, cuisses postérieures brunes; jambes droites.— Long. 2,6-3 mill.—Larg. 1,5-1,8 mill.

France, Marly; Suède, Angleterre, Allemagne; Sibérie, Daurie, sur le *Betula alba*, en mai; *Populus tremula* (selon M. Brisout).

196. **Reichei.**

Allongé, subcylindrique, noir luisant. Front éparsement

ponctué, convexe et presque lisse sur le vertex, épistome large. Antennes insérées près du bord inférieur de l'œil, écartées, assez longues et assez épaisses, 1-5 articles testacés, les autres noirs, 2e pyriforme, 3e un peu plus long, mais plus court que le suivant. Pronotum bombé, court, transverse, rebordé et rétréci en devant, finement rebordé et presque droit sur les côtés, mais avec un fin liseré testacé obscur, peu bisinué à la base avec les angles obtus et le lobe médian à peine saillant, couvert de points oblongs écartés bien marqués et une bande lisse médiane. Ecusson en triangle, étroit, obtus au bout. Elytres de moitié plus longues que larges, renflées légèrement à la base et derrière l'écusson, avec le calus huméral médiocre, mal limité en dedans, parallèles sur les côtés sans lobe subhuméral bien distinct, obtusément arrondies au bout, stries de points forts, peu serrés, bien marquées jusqu'au bout, interstries étroits, subruguleux. Pygidium pointillé. Prosternum étroit allongé, ainsi que le mésosternum, tronqué aux deux bouts. Pattes assez longues et assez fortes, noir de poix, avec la base et l'extrémité des cuisses et des jambes brun rougeâtre.— Long. 2,5 mill.—Larg. 1,2 mill.

Ressemble un peu au *digrammus*, mais il est plus allongé, plus noir, et se distingue aisément par la forte ponctuation du pronotum et l'étroitesse du sternum de tous ses voisins. L'intérêt que présente cet animalcule, me porte à en offrir la dédicace à notre membre honoraire si zélé et si serviable, qui a bien voulu me communiquer les raretés de sa collection. On trouve toujours du cœur chez ce doyen de la science, au milieu de l'égoïsme commun.

197. **Strigosus** Germ., Spec. 1824. 560. 766.— Suf., Lin. Ent. III. 1848. 102. 110!

Oblong, subelliptique, un peu élargi postérieurement, noir, luisant. Tête noire, inégale, à points épars, canaliculée dans le milieu du front, parties antérieures d'un jaune rougeâtre ♂, roux brunâtre sur les côtés ♀; front orné d'une tache jaune-rouge bilobée ♂, de 2 petites taches jaunes ♀. Antennes grêles, peu allongées, articles 1-5 testacés, les autres noirs, 2e ovale court épais. Pronotum transverse, court,

assez convexe sur le dos, rétréci et rebordé en devant, un peu arqué sur les côtés, avec un rebord un peu plus fort, largement bisinué à la base, avec les angles accusés et le lobe scutellaire large, subéchancré, noir, quelquefois liseré de jaune ♂. Ecusson en triangle curviligne, assez large. Elytres 2 fois plus longues que le pronotum, plus longues que larges, renflées derrière l'écusson, au bord basal, avec le calus huméral arrondi, saillant, bien limité en dedans, parallèles sur les côtés avec le lobe subhuméral à peine sensible, arrondies au bout, stries sulciformes, fortes, régulières, bien marquées dans toute la longueur, formées de points assez gros et assez serrés, interstries convexes en dehors, d'un noir luisant, avec une tache transverse sur le bourrelet basal, et une longitudinale sur le lobe huméral. Dessous noir, prosternum oblong, tronqué aux deux bouts, abdomen striguleux. Pattes assez robustes, jaune testacé, cuisses postérieures brunâtres. Jambes antérieures un peu arquées.— Long. 2,5 mill.— Larg. 1,5 mill.

Var. Parfois une tache subapicale vague, rousse sur les élytres.

Italie, Piémont, Lombardie ; Allemagne, Carniole, Styrie, Carinthie, Hongrie, Autriche.

II. Genre PACHYBRACHIS (παχὺς *épais*, βραχίων *bras*). Suf. Lin. Ent. III. 1848. 111. 2.

Corps cylindrique oblong, légèrement déprimé sur le dos, luisant, tantôt d'un vert ou bleu métallique avec des taches jaunes, ou noir varié de jaune, tantôt d'un jaune pâle presque en entier.

Tête enfoncée dans le prothorax, verticale, plane, canaliculée ordinairement au milieu du front, plus ou moins densément ponctuée, variée de jaune. Yeux réniformes posés obliquement, assez écartés.

Antennes insérées sur la ligne des yeux, écartées, et par suite épistome court et large, filiformes, grêles, à articles allongés, 1er ovale renflé, 2e court subglobuleux, les suivants 3 fois plus longs, à peu près égaux, les derniers sont

un peu épaissis; en général la base est plus claire que l'extrémité.

Pronotum large et court, cylindrique, peu convexe sur le dos, tronqué en devant et aussi large que par derrière, peu rabattu et faiblement arqué sur les côtés, angles antérieurs aigus, postérieurs arrondis; légèrement bisinué à la base avec le lobe scutellaire peu saillant, largement arrondi, aussi élevé que le bord apical, rebordé distinctement comme le reste du pourtour, lâchement articulé avec les élytres; ordinairement épaissi en bourrelet limité en devant par une impression transverse, bien marquée surtout latéralement; ponctué plus ou moins densément, ordinairement noir bordé de jaune et orné de 5 taches jaunes de même couleur, dont 3 le long du bord apical et 2 à la base, de chaque côté de l'écusson, alternant avec les premières; souvent ces taches prennent de l'extension, alors la surface est jaune avec 3 taches noires le long de la base et 2 vers le bord antérieur; cette distribution des couleurs produit deux variations extrêmes, l'une dans laquelle le pronotum est pâle, laissant à peine apercevoir l'ombre des taches noires, et l'autre où il est entièrement noir avec une étroite bordure jaune. Très-rarement il est vert ou bleu comme les élytres.

Ecusson en triangle large et court, ascendant, tronqué au bout avec la troncature cannelée, ou en trapèze élargi à la base, ordinairement noir.

Elytres subparallèles, déprimées sur le dos, élevées à la base en un mince bourrelet, avec le calus huméral ovale assez élevé et le lobe subhuméral long, entourées d'un mince rebord, accompagné d'une fine strie ponctuée; côtés peu fortement abaissés, extrémité obtuse, brièvement rabattue avec l'angle sutural marqué; ponctuation forte et régulière en devant, plus faible et plus confuse par derrière, ordinairement effacée derrière la bosse apicale, tantôt elle est sans ordre et inégale, tantôt elle forme des stries régulières, quelquefois profondes. La coloration est variable quoique en général elle affecte un dessin particulier; rarement les élytres sont entièrement d'un vert ou bleu métallique, ou noires; le plus souvent elles sont d'un jaune pâle avec 2 rangées longitudinales de grandes taches noires, 3 latérales et 2 suturales; ces taches noires constituent aussi une ou

deux bandes longitudinales régulières, ou bien s'étendent sans ordre, ne laissant subsister que quelques petites taches jaunes, placées par ci par là sur des élévations lisses, distribuées assez régulièrement; on trouve également les élytres jaunes avec ou sans lignes ponctuées noires. Ce système de coloration laisse deviner un *Pachybrachis* au premier coup d'œil.

Dessous du corps noir, finement pubescent de gris; le pygidium, le dernier segment ventral et les mésépisternes, sont dans plusieurs espèces tachés de blanc ou de jaune. Prosternum allongé, étroit, canaliculé et courbé dans le sens longitudinal, tronqué en devant, et ne recevant pas aussi complètement la tête que dans le genre *Cryptocephalus*, relevé à la base et laissant un enfoncement entre lui et le mésosternum, qui est étroit et canaliculé.

Pattes proportionnellement courtes, allant en diminuant d'épaisseur et en augmentant de largeur d'avant en arrière; cuisses antérieures courtes, larges et épaisses, comme renflées près de la base; jambes antérieures fortes, plus ou moins arquées, les autres plus menues et plus allongées. Articles des tarses grêles et allongés. Les pattes sont régulièrement jaunes avec le dos des cuisses et des jambes rayé de noir, rarement elles sont noires avec quelques taches jaunes.

Les différences sexuelles, analogues à celles des *Cryptocephalus*, consistent dans la structure du dernier segment ventral, dans le ♂ c'est une légère impression transverse lisse, luisante, bordée de chaque côté de longues franges de poils, dans la ♀ une fossette ovicipe assez régulièrement arrondie, ordinairement ponctuée-rugueuse au fond.

Le genre *Pachybrachis*, créé par Dejean dans son catalogue (1837) a été adopté par Suffrian, qui en a donné les caractères dans sa monographie en changeant, par une malencontreuse inspiration, l'orthographe de ce nom déjà barbare; car, comme on pourrait le croire, la 2e racine n'est pas βραχὺς court, mais βραχίων bras, par allusion à l'épaisseur de ses jambes antérieures, par conséquent ce devrait être *Pachybrachion* ou *Pachybrachius*. Dejean y comprenait les espèces qui ont été reportées dans le genre *Stylosomus* et en comptait 64 tant européennes qu'exotiques,

mais presque toutes étaient alors inédites. Lorsqu'en 1848, Suffrian publiait son travail sur les espèces d'Europe, il n'y avait encore de publiés que *hieroglyphicus* Fab., 1792, *histrio* Ol., 1791, *glycyrrhizæ* Ol., 1808, *tristis* Laicht., 1781, *scriptus* Her., Schæf. 1829?, *scripticollis* Fald., 1837 et *limbatus* Mén., 1838. Les deux premiers noms sont bien connus et cependant ils ont été l'occasion d'une étrange confusion; Fabricius a décrit l'*hieroglyphicus* sous les deux noms, Olivier l'*histrio*, également sous deux noms, et à leur suite les divers auteurs ont appliqué ces deux noms tantôt à l'une, tantôt à l'autre espèce et elles sont encore confondues dans les collections.

Suffrian a décrit 10 espèces nouvelles dans son premier travail et 8 dans ses travaux subséquents, deux ont été décrites isolément, et tout en réunissant quelques espèces, j'en ai porté le nombre à 32.

La France en compte 8, les 4 de Corse non comprises, mais plusieurs se retrouvent dans d'autres contrées de l'Europe et sur le littoral de la Méditérannée; l'Italie avec ses îles en possède 2, l'Espagne 4, la Russie 7 et l'Asie boréale et occidentale autant.

Ce genre se distingue aisément des *Cryptocephalus*, par son pronotum court transverse, peu convexe et faiblement rabattu sur les côtés, aussi large devant que derrière, muni d'un rebord à la base comme dans le reste de son pourtour, peu étroitement articulé avec les élytres, et non séparé d'elles par un enfoncement; par son prosternum et son mésosternum étroits, canaliculés; par ses cuisses antérieures épaisses, renflées en dehors et par ses tarses à articles grêles et allongés.

Il est probable qu'il partage les mœurs et le genre de vie de ceux-ci, mais on ne cite pas une espèce dont on ait étudié les métamorphoses, fort peu dont on connaisse les plantes nourricières. Le *piceus* vit sur le *Salix acutifolia*, l'*hieroglyphicus* sur le peuplier et le bouleau, le *scriptus* sur le *Poterium spinosum*, l'*hippophaës* sur l'*Hippophaë rhanmoides*, l'*histrio* sur le *Corylus avellana* et le *vermicularis*, sur l'*Astragalus albicaulis*.

Le nombre des espèces du genre étant assez restreint, il m'a semblé inutile d'y établir des groupes particuliers.

A. Dessus d'un métallique brillant vert ou bleu. — Pronotum et élytres d'une couleur uniforme, à ponctuation éparse et grossière. — Pattes d'un jaune testacé. . . . 1 *azureus* Suf.

— Pronotum et élytres bordées de jaune pâle. *var. regius* Schauf.

A′ Dessus d'un noir uniforme. — Pronotum arrondi sur les côtés ; élytres à ponctuation vague et ruguleuse, l'un et les autres sans taches jaunes. — Pattes testacées. . . 2 *piceus* Suf.

A″ Elytres noires avec des taches jaunes, ou jaunes avec des taches noires.

B. Assez grand (long. 3,5 à 4 mill.). — Elytres jaunes avec des taches noires vagues, ou noires plus ou moins variées de jaune, jamais entourées d'une étroite bordure jaune régulière.

C. Plus allongé et plus étroit. — Elytres ordinairement jaunes sur une plus grande étendue, sans reliefs luisants d'un jaune pâle. — Stries ponctuées des élytres distinctes quoique peu régulières.

D. Pygidium et mésépimères sans taches jaunes. — Cuisses tachées de brun-noir au milieu de leur partie dorsale. 4 *hippophaës* Suf.

D′ Pygidium et mésépimères tachetés de jaune. — Cuisses testacées, faiblement rembrunies sur le dos.

E. Elytres à fond jaune, ornées de 5 taches noires oblongues, assez régulières, épipleures du lobe huméral envahies par le jaune. — Pronotum bordé de jaune à la base.

F. Pronotum plus convexe, avec une forte bossette et une profonde impression de chaque côté, couleur jaune bien plus étendue, rebord externe brun. — Cuisses postérieures d'un rouge testacé vif. . . . 5 *scriptidorsum* Mars.

F′ Pronotum moins convexe avec la bossette et l'impression latérales moins fortes ; couleur jaune restreinte à une bordure et à 5 taches assez étroites, le rebord externe jaune pâle. — Cuisses postérieures rembrunies au milieu. 6 *pallidulus* Kiesw.

E′ Elytres à fond noir, avec le bord externe et les épipleures noirs, ornées de taches jaunes irrégulières, quelquefois très-obsolètes. — Pronotum sans bordure jaune à la base. 7 *hieroglyphicus* F.

C′ Plus court et plus large. — Elytres noires parsemées de petites taches jaunes, portées sur des reliefs lisses, affectant un dessin uniforme, sans stries distinctes.

D. Mésépimères sans raie jaune ; base des antennes testacée

—Pattes postérieures noires avec une tache pâle bien tranchée à l'extrémité des cuisses.

E. Plus grand.—Pronotum et pygidium à taches jaunes. — Elytres inégales, à reliefs jaunes plus nombreux et plus saillants.

F. Plus allongé.—Pronotum moins convexe et moins large. — Interstries externes des élytres moins marqués, moins élevés en carène, à raie jaune largement interrompue.
8 *histrio* Ol.

F′ Plus trapu. — Pronotum plus large et plus convexe. — Interstries externes des élytres plus réguliers et plus fortement en carène, à raie jaune continue.
9 *tauricus* Suf.

E′ Plus petit.—Pronotum et pygidium sans taches jaunes. — Elytres plus égales, à reliefs jaunes peu saillants et moins nombreux . . . . . 10 *maculatus* Suf.

D Mésépimères rayées de jaune; base des antennes rembrunie; cuisses postérieures d'un jaune testacé. — Elytres fortement ponctuées, réticulées de nombreux petits reliefs jaunes sur le dos. . . . . 12 *fulvipes* Suf.

B′ Très-petit (long. 2 à 3,2 mill.). — Elytres noires entourées d'une étroite bordure d'un jaune pâle régulière, rarement avec une bande intra-humérale plus ou moins régulière.

C. Pronotum densément et également ponctué. — Mésépimères noires.—Extrémité de l'abdomen bordée de jaune. — Bordure jaune pâle des élytres couvrant le rebord sur les côtés et au bout, accolée à la bande dorsale qui est mal limitée. — Pattes testacées, cuisses avec une tache brune au milieu de la partie dorsale. . . . . 13 *pradensis* Mars.

C′ Pronotum court, assez densément et fortement ponctué. — Mésépimères et pygidium tachés de jaune. — Bordure jaune pâle des élytres large, bien limitée, complète, ne couvrant pas le rebord.—Pattes jaunes.

D. Pronotum plus long et moins densément ponctué. — Elytres à stries ponctuées fortes et bien marquées; une bande dorsale jaune bien accusée. — Pygidium bimaculé de jaune au milieu, tronqué au bout. . . . 14 *Lallemanti* Mars.

D′ Pronotum plus court et bien plus densément ponctué. — Elytres à stries ponctuées plus vagues, sans bande jaune dorsale.—Pygidium arrondi et bordé de jaune au bout.
15 *cinctus* Suf.

C″ Pronotum plus ou moins fortement ponctué.—Mésépisternes et pygidium noirs.—Bordure jaune pâle des élytres étroite;

n'occupant que l'interstrie extérieur et décomposé à la suture derrière l'écusson.—Pattes noires en grande partie.

D. Pattes noires, avec une seule tache testacée sur l'extrémité des cuisses. — Front plus densément ponctué au centre. — Pronotum plus fortement et plus densément ponctué, ainsi que les élytres; bordure et taches jaunes plus restreintes et obscures . . . . . 16 *pteromelas* Graëlls.

D′ Pattes en partie d'un jaune testacé. — Pronotum à points moins forts et plus écartés; bordure et taches jaunes plus visibles.—Front à points très-épars et peu nombreux.

E. Epistome noir au milieu. — Pronotum moins arrondi sur les côtés, plus fortement relevé en bossette. — Bandes jaunes plus obsolètes, liseré jaune pâle du lobe subhuméral plus long . . . . . 17 *limbatus* Mén.

E′ Epistome couvert d'une tache jaune triangulaire. — Pronotum plus arrondi et à peine élevé en bossette sur les côtés.—Bordure et taches plus distinctes; liseré jaune très-court. . . . . 19 *fimbriolatus* Suf.

A‴ Elytres jaunes rayées ou non de stries ponctuées noires. — Mésépisternes rayés de jaune.

B. Pronotum noir (densément et également ponctué), orné d'un dessin jaune bien arrêté.—Elytres à stries ponctuées noires bien régulières,

C. Pronotum très-densément ponctué, arrondi sur les côtés. — Extrémité de l'abdomen bordée de jaune.—Ecusson jaune. 21 *scriptus* Her. Schf.

C′ Pronotum à points forts, inégaux, moins serrés (à peine quelques points noirs sur les bandes jaunes), peu arrondi sur les côtés.—Abdomen et écusson sans taches jaunes. 22 *lineolatus* Suf.

B′ Pronotum jaune, ou à fond jaune avec un dessin noir plus ou moins net. — Elytres à stries ponctuées ordinairement ne formant pas de raies noires, souvent confuses.

C. Dessous du corps noir.

D. Pronotum d'un jaune pâle avec un dessin noir formé d'un V flanqué d'une tache ocellée.—Elytres d'un gris pâle, ainsi que le pygidium et l'écusson, à stries ponctuées noires, étroites, assez régulières. . . . 23 *scripticollis* Fald.

D′ Pronotum d'un jaune roux, ou avec 5 taches brunes très-vagues.—Elytres d'un jaune-roux avec des lignes noires de gros points assez enfoncés, bien marquées quoique irrégulières.—Bordure apicale du pygidium d'un jaune-roux.

E. Tête couverte de points faibles et écartés. — Pronotum

à points écartés, noirs sur les parties jaunes. — Ecusson avec un point jaune. — Elytres à interstries plus saillants, séparés par des lignes noires plus larges et plus nombreuses . . . . . 24 *lætificus* Mars.

E′ Tête couverte de points plus forts et plus serrés. — Pronotum à points forts moins écartés, et roux sur les parties jaunes.—Ecusson noir.—Elytres à interstries peu saillants, séparés par des lignes noires plus rares et moins accusées. 25 *simius* Mars.

D″ Pronotum d'un jaune-roux, rarement avec quelques taches brunes figurant vaguement le dessin ordinaire.—Elytres d'un jaune-gris, avec des points fins plus foncés que le fond, non alignés.

E. Front plus étroit, plus convexe, plus fortement ponctué, d'un jaune-roux.—Pronotum à points plus espacés, sans taches plus obscures.—Elytres plus allongées d'un jaune-roux uniforme . . . . . 26 *anoguttatus* Suf.

E′ Front large, plan, d'un jaune pâle avec des points fins, bruns, épars. — Pronotum à points plus serrés, à taches brunes confuses. — Elytres plus courtes, plus larges et déprimées, d'un jaune-gris, à points bruns, alignés par derrière. . . . . 27 *vermicularis* Suf.

C′ Dessous du corps en grande partie jaune.

D. Pronotum à points épars, orné de 3 taches noires, une au-devant de l'écusson et une ocellée de chaque côté. — Elytres à stries ponctuées plus ou moins régulières, peu enfoncées. — Pygidium pâle. . . . . 28 *testaceus* Per.

D′ Pronotum à gros points peu serrés, inégal, d'un jaune pâle avec des vestiges de taches rouges. — Elytres avec de nombreuses stries de points fins, peu régulières et peu enfoncées.—Pygidium bordé d'une tache jaune festonnée. 29 *riguus* Mars.

D″ D'un jaune pâle sur les élytres et le pygidium, roux sur le pronotum; celui-ci grossièrement ponctué, sans taches, celles-là à stries de points fins, bien alignés, enfoncés et peu nombreux. . . . . 31 *glycyrrhizæ* Ol.

I. Dessus d'un métallique brillant vert ou bleu ou d'un noir uniforme.—Pattes testacées.

1. **Azureus** Suf., Lin. Ent. III. 1848. 113. 1. ♀.—*viridissimus* Suf., Lin. Ent. III. 1848. 115. 2.—*elegans* Graëlls, Mém. Ac. Madr. I. 1851. 153.

Oblong, subcylindrique, déprimé, luisant, noir, pointillé et pubescent en dessous, bleu plus ou moins violacé, vert métallique et vert doré brillant en dessus. Tête plane, canaliculée avec des points serrés dans son milieu, labre, épistome, joues, échancrure des yeux et deux bandes allongées entre eux jaunes, avec des points noirs très-rares ♂, ornée de 3 petites taches jaunes, une entre les antennes et les autres entre les yeux ♀. Antennes assez longues filiformes, 1-5 articles testacés, rayés de noir en dessus, les autres noirs, 2e pyriforme, 3e à peine plus long, les suivants très-longs. Pronotum court, transverse, couvert de gros points assez serrés, un peu bombé sur le dos, entouré d'un mince rebord, rétréci en devant avec les angles assez aigus, légèrement arqué sur les côtés, bisinué à la base avec les angles arrondis, marqué d'une impression qui longe la base et produit un bourrelet prolongé le long des bords latéraux, interrompu au-devant de l'écusson ; on aperçoit ♂ un fin liseré jaune sur le bord latéral et apical près de l'angle antérieur. Ecusson en trapèze, pointillé. Elytres plus longues que larges, munies à la base entre l'écusson et le calus huméral qui est saillant, d'un mince bourrelet élevé, liseré de jaune et souvent aussi le rebord du lobe subhuméral ♂; étroitement rebordées sur les côtes, avec le lobe peu marqué, obliquement arrondies au bout, couvertes de gros points confus, subrugueux, assez serrés, ne formant de stries que sur les bords latéral et sutural. Pygidium bombé, lisse, en arc, avec un fin rebord. Pattes testacées, cuisses renflées, rayées de noir sur le dos au bout, jambes antérieures arquées, postérieures un peu rembrunies au bout ainsi que les tarses.—Long. 3 mill.—Larg. 2 mill.

Var. regius Schf., Soc. Ent. France, 1862. 312, 12.

Ne me semble qu'une variété propre à l'Espagne, d'un vert métallique doré plus brillant, dans laquelle la couleur jaune s'étend de manière à couvrir ♂ toute la tête, forme au pronotum et aux élytres une bordure complète, et dont les pattes sont d'un fauve uniforme sans taches noires ou brunes. — Espagne (Cordoue).

France mérid., Pyrénées; Cette, Hyères, Var.

2. Piceus Suf., Lin. Ent. III. 1848. 116. 3.

Oblong, subcylindrique, noir de poix, luisant. Tête fortement et éparsement ponctuée, noire avec le labre, une large tache entre les antennes, qui remonte le long du bord interne des yeux, se coude en haut et se continue en dehors et une tache oblongue dans l'échancrure des yeux, d'un jaune rougeâtre; front subcanaliculé, renflé sur le vertex; antennes écartées à leur insertion et touchant presque aux yeux, grêles, allongées, 1er article ovoide, 2e globuleux, les suivants longs, dessous du 1er, 2-5 jaunes testacés, les autres noirs. Pronotum court, transverse, rebordé dans tout son pourtour, avec les angles arrondis, peu abaissé et un peu arqué sur les côtés, à peine bisinué à la base, qui est relevée latéralement par une impression transverse, abaissée derrière l'écusson, fortement ponctué, à points écartés. Ecusson subarrondi. Elytres 2 fois plus longues que le prothorax, d'un tiers plus longues que larges, élevées en tubercule derrière l'écusson, en bosse à l'épaule, avec un mince rebord élevé entre les deux, parfois jaunâtres en dedans, bordées sur les côtés d'un sillon densément et régulièrement ponctué avec un rebord élevé mince, lobe subhuméral marqué; arrondies au bout, peu convexes, couvertes de points assez forts, irrégulièrement alignés. Pygidium finement rebordé, convexe, pointillé. Sternum étroit, canaliculé. Hanches rapprochées; pattes longues, testacées, cuisses épaisses, rembrunies sur le dos.—Long. 3,5 mill.—Larg. 1,8 mill.

Europe orientale, Volhynie, Russie mérid., Kiew., très-abondant sur le *Salix acutifolia*.

3. Terminalis Suf., Stet. Zeit. X. 1849. 291. 16.

Cette espèce fait le passage du *piceus* au groupe d'espèces noires à dessin jaune peu étendu, il s'en rapproche non-seulement par la coloration mais encore par sa forme assez cylindrique, et s'en distingue principalement par la ponctuation formant ses stries ponctuées, grosses, serrées, nulle part distinctes et les 2 lignes élevées le long du bord

externe des élytres, disposition qui la rapproche du *limbatus*. Tête plane, médiocrement et éparsement ponctuée, avec les intervalles lisses, front avec une légère impression longitudinale au milieu, labre jaune clair, front et angles de l'épistome tachés, d'un jaune vif, dans un exemplaire presque tout l'épistome, sauf son bord antérieur, et une forte ligne au bord supéro-interne des yeux, d'un roux vif. Antennes longues et menues, d'un gris enfumé avec la base jaunâtre; 2e article court, pyriforme, à peine moitié de la longueur du 1er. Pronotum large et peu convexe, ponctué grossièrement et très-densément sur les côtés, un peu plus éparsement sur le dos, au bord basal une forte élévation transverse de chaque côté, au-devant de laquelle une large et légère impression transverse; un liseré jaune mal limité en dedans longe les rebords apical et latéral. Ecusson large et court, en pointe obtuse, très-finement ponctué-rugueux. Elytres faiblement convexes, un peu élargies par derrière, rebord basal élevé en bourrelet, calus huméral large, mais peu élevé, limité en dedans par une fine impression distincte; ponctuation forte et serrée, égale en devant, un peu plus éparse par derrière, et comme effacée sur la bosse apicale; sur les côtés, surtout postérieurement, quelques traces de stries longitudinales irrégulières, raccourcies, et près du bord externe une strie longitudinale plus distincte sulciforme, limitée de part et d'autre par une carène convexe, assez régulière; bourrelet jaune clair à la base et sur les côtés jusqu'au milieu, interrompu par le calus huméral; extrémité aussi d'un jaune clair, en outre une tache jaune longitudinale en dedans du calus dans un exemplaire, et une autre au-devant de la bosse apicale dans un autre, peu visible. Pygidium et dessous finement ridés-ponctués, d'un brillant soyeux, noirs; dans un exemplaire, une petite tache scapulaire jaune. Cuisses jaunes avec le bord externe noirâtre, très-épaisses ♂; jambes d'un brun enfumé, antérieures arquées, tarses noirâtres; cuisses et jambes plus minces ♀. Dernier segment ventral creusé ♂ d'une impression faible lisse, ♀ fossette ovicipe semicirculaire. — Long. 4 à 5,3 mill. — Larg. 2,3 à 2,8 mill.

Portugal.

II. Elytres noires avec des taches jaunes ou jaunes avec des taches noires.

A. Assez grand (long. de 3,5 à 4 mill.).— Elytres jaunes avec des taches noires vagues, ou noires, plus ou moins variées de jaune, jamais entourées d'une étroite bordure jaune, régulière.

4. **Hippophaes** Suf., Lin. Ent. III. 1848. 125. 7.

Allongé, parallèle, subdéprimé, luisant, noir, densément pointillé, garni d'une pubescence blanche soyeuse, dessus maculé de blanc pâle. Tête jaune pâle, avec le bord postérieur, une ligne médiane le long du sillon longitudinal et 2 taches au-dessus de l'insertion des antennes, parsemée de gros points épars; épistome échancré. Antennes grêles, dépassant le milieu, noires, 1-4 articles testacés, rembrunis en dessus, 2e pyriforme, 3e plus long mais plus court que le 4e. Pronotum court, transverse, déprimé, éparsement ponctué, tronqué droit et rebordé en devant, moins fortement qu'à la base et plus qu'au bord latéral, peu arqué sur les côtés, avec les angles obtus, bisinué à la base, arrondi au milieu; creusé d'une impression transverse de chaque côté, au-devant du bord postérieur, ceint d'une bordure jaune pâle étroite le long du bord apical, plus large sur les côtés et empiétant sur le rebord, interrompue au milieu de la base, orné de 2 bandes longitudinales appuyées sur la base, et 3 linéoles partant du bord apical, les latérales appendiculées. Ecusson trapézoide. Elytres d'un tiers plus longues que larges, déprimées sur le dos, bordées à la base d'un mince bourrelet, partant du calus huméral saillant et limité en dedans, et se contournant derrière l'écusson, bordé d'un sillon de points serrés avec le rebord élevé, sinuées derrière le lobe, obliques au bout avec l'angle sutural obtus, parsemées de points plus serrés et plus vagues à la base, alignés en stries par derrière, noires, ornées d'une bande jaune pâle, qui fait le tour de l'élytre, irrégulièrement décomposée au tiers sutural, et d'une bande médiane interrompue vers le bout, mais anastomosée avec la bande latérale en 2 points et enclosant 3 taches noires, 1re sur

le calus huméral, 2e au milieu, 3e près du bout. Prosternum allongé, étroit, canaliculé ainsi que le mésosternum, qui est encore plus étroit. Pattes allongées, peu épaisses, jaune testacé, avec le bout des cuisses plus pâle ainsi que les hanches de devant, dos des cuisses, genoux, extrémité des jambes et des tarses tachés de brun ou de noir.— Long. 4 mill.— Larg. 2 mill.

Suisse, Genève, Alpes; France, Savoie, Nice; Tyrol, Autriche, Carinthie, Piémont, Hongrie, sur le *Hippophaë rhamnoides*.

5. **Scriptidorsum**. — *scripticollis* Suff., Lin. Ent. III. 1848. 129. 8.

Allongé, parallèle, subdéprimé sur le dos, luisant, jaune taché de noir en dessus, noir, pointillé, pubescent en dessous. Tête éparsement ponctuée, canaliculée sur le front, jaune pâle, avec une ligne médiane, une petite tache au-dessus de chaque insertion antennaire et le vertex noirs. Antennes longues et grêles, 2e article rond petit, 3e bien plus long, 4e encore bien davantage, 1-5 testacés, avec une ligne noire en dessus, le reste noir. Pronotum court, transverse, bombé de chaque côté dans son milieu, avec une forte impression le long de la base, couvert de gros points écartés, entouré d'un rebord élevé, coupé droit en devant, avec les angles en forme de petite dent, arrondi et assez abaissé sur les côtés, bisinué à la base avec les angles rentrés obtus; d'un jaune pâle, passant légèrement au roussâtre, avec le rebord partiellement noir et 5 taches noires bien limitées, une de chaque côté large et remontant jusqu'au milieu, enclosant un point jaune, une oblongue au-devant de l'écusson et 2 obliques sur le dos, rejoignant celle-là et formant ensemble un Y. Ecusson en trapèze, pointillé, avec une apparence brune. Elytres assez allongées, déprimées sur le dos, bordées à la base d'un étroit bourrelet, bien limité par la série des stries sulciformes, régulières en ce point, calus huméral élevé, lobe subhuméral large et bien accusé, et sur les côtés un sillon à points serrés et à bord tranchant, obliques-obtuses au bout; points gros, épars, alignés confusément, jaune pâle, étroitement bordées de

noir sauf au milieu des bords latéraux, ornées de 5 taches, dont 3 le long du bord latéral, 1re sur le calus allongé, 2e plus petite vers le milieu, 3e sur la bosse apicale ronde, et 2 entre les latérales et la suture, alternant avec celles-ci. Pygidium convexe, pointillé, finement rebordé, avec une tache réniforme jaune, obtus au bout. Dessous noir; mésépisternes jaunes et dernier segment ventral bordé à l'extrémité d'une bande jaune interrompue. Pattes assez fortes et longues, jaune testacé; cuisses épaisses tachées de pâle à l'extrémité; jambes antérieures médiocrement arquées.— Long. 5,5 mill.— Larg. 2 mill.

Diffère de l'*hippophaës* par sa couleur jaune moins blanche, plus étendue, formant des taches noires plus nettes, ses épisternes et le dernier anneau de l'abdomen tachés de jaune, ses pattes d'un testacé uniforme, son pronotum plus bombé sur le dos et moins fortement ponctué.

Russie méridionale, Sarepta, Caucase, Sibérie.

6. **Pallidulus** Kiesw., Soc. Ent. Fr. 1851. 652. — Suf. Lin. Ent. VIII. 1853. 147. 7.

Allongé, cylindrique, peu convexe sur le dos, luisant, noir, finement pubescent de gris en dessous, dessus jaune pâle taché de noir, pattes testacées. Tête plane, jaune ainsi que le labre et les parties de la bouche, avec le bord antérieur de l'épistome, une petite tache au-dessus de l'insertion antennaire de chaque côté, une large tache transverse sur l'occiput, émettant sur le sillon vertical une ligne renflée en pilon entre les yeux (noirs), points forts, serrés au milieu sur le noir et très-écartés sur le jaune. Antennes assez longues, très-grêles, testacées, 1er article renflé court, 2e ovale un peu plus court que le 3e, les suivants graduellement allongés, un peu épaissies et rembrunies à partir du 5e. Pronotum très-court, transverse, peu convexe, marqué au-devant de la base d'une impression transverse plus accentuée latéralement, à points forts et écartés, fortement rebordé dans son pourtour, tronqué en devant avec les angles aigus, peu abaissés, à peine arqué sur les côtés, bisinué à la base avec le lobe arrondi et les angles obtus; jaune avec le rebord apical et basal, et 5 grandes taches ordinairement réunies, 2 en

devant et 3 par derrière, ou bien le fond est noir avec une bordure jaune, trois lignes partant du bord apical et 2 obliques de chaque côté du lobe médian. Ecusson noir, presque en carré. Elytres 3 fois plus longues que le prothorax, formant à la base un mince bourrelet qui se prolonge derrière l'écusson, calus huméral oblong assez saillant, lobe subhuméral à peine marqué, extrémité oblique avec l'angle sutural marqué; points bien marqués, bruns, en séries assez régulières en dehors, obsolètes au bout, interstries plans, lisses, assez larges, jaune pâle, avec le rebord noir à partir du milieu, et 5 taches noires oblongues quadrangulaires, 3 en dehors et 2 en dedans, 1re sur le calus huméral, 2e à la base entre celle-ci et la suture, 3e au milieu et 5e aux 3/4 externes, 4e en face des deux externes, qui sont souvent réduites et parfois nulles. Pygidium densément pointillé, à rebord mince, avec 2 taches obliques pâles; mésépimères et dernier segment à l'extrémité tachés de pâle. Pattes testacées avec les hanches, cuisses tachées de pâle au bout en dedans, avec une raie noirâtre en dehors. Dernier segment ventral, lisse, luisant et peu enfoncé ♂, fossette ovicipe semi-ovalaire, luisante, assez enfoncée ♀.—Long. 4 mill.—Larg. 2 mill.

Diffère de l'*hieroglyphicus* par sa taille plus petite, sa forme plus étroite et plus allongée, une bordure jaune à la base du pronotum, les épipleures des élytres jaunes et leur ponctuation plus fine et plus visiblement sériée.

France, Pyrénées, Perpignan, Vernet.

7. **Hieroglyphicus** Laicht., Tyr. Ins. I. 1781. 182. — Fab., Ent. Syst. II. 1792. 66. 71. — Suf., Lin. Ent. III. 1848. 131. 9.—*histrio* Fab. Ent. Syst. II. 1792. 68. 78.—*atomarius* Gebl., Ledeb. Reis. II. 201; Suf., Lin. Ent. IX. 1859. 201.—*sinuatus* Muls., Op. IX. 1859. 48.

Oblong, subparallèle, assez large, élargi postérieurement, subdéprimé, noir, luisant, finement pubescent en dessous. Tête éparsement ponctuée, plane et canaliculée au milieu sur le front, jaune pâle, avec le bord du vertex, une ligne le long du sillon médian et 2 taches sur l'insertion antennaire, brun-noir. Antennes grêles, allongées, noires, 1er en dessous, 2-5 articles testacés, 2e pyriforme, 3e un peu plus

long, mais plus court que le 4e. Pronotum court, transverse, coupé droit et rebordé en devant, avec les angles subaigus, peu abaissé, finement rebordé et un peu arqué sur les côtés, légèrement bisinué à rebord fortement élevé à la base avec les angles arrondis, creusé de chaque côté d'une forte impression transverse, à points forts épars, noir, assez largement rebordé de jaune roussâtre aux bords apical et latéraux; de la bordure apicale partent 3 larges bandes, latérales très-courtes, médiane atténuée par derrière, dépassant le milieu, les deux bandes basales, qui envoient une branche externe rejoignant parfois les deux taches latérales de sorte que le milieu du pronotum est largement jaune avec 3 taches noires. Ecusson trapézoidal, pointillé. Élytres bordées à la base d'un mince bourrelet qui longe l'écusson en s'abaissant, calus huméral arrondi, saillant, bien limité le long des côtes; côtés à sillon de points serrés, à rebord mince, avec le lobe subhuméral bien marqué, arrondies au bout, avec l'angle sutural obtus; couvertes de points assez gros, serrés à la base, confus, alignés par derrière et même enfoncés près de la suture et du bord latéral, affaiblis sur la bosse apicale et même disparaissant complètement au bout; noires, avec le rebord basal et 3 bandes longitudinales assez irrégulières et ordinairement étroites, latérale partant de la base, empiétant sur l'épipleure à l'épaule, subinterrompue, suturale vaguement dilatée vers le milieu, dorsale partant de la base en dedans du calus et interrompue avant de rejoindre la tache apicale, formée de la réunion de trois bandes; les 2 externes s'anastomosent 2 fois et forment ainsi trois taches noires, la 1re sur le calus, la 2e vers le milieu et la 3e avant l'extrémité. Pygidium pointillé, rebordé, maculé de jaune. Mésépimères rayés de jaune. Pattes longues, jaune testacé, cuisses rayées de noir sur le dos avec une tache jaune pâle au bout et les genoux et l'extrémité des tarses bruns, jambes antérieures arquées.—Long. 3 mill.— Larg. 2 mill.

Varie beaucoup pour les couleurs, les bandes jaunes se réduisent quelquefois à une tache jaune apicale sur les élytres qui finit même par disparaître complètement. Il en est de même de celles du pronotum. C'est une variété de cette sorte qui forme le *sinuatus* de Mulsant. On le reconnaît toujours

à son corps élargi par derrière et à la tache jaune des mésépimères qui subsiste toujours.

Europe, France, Allemagne, Tyrol, Piémont, Russie, Turquie, Algérie, Sibérie, Daurie ; sur les *Populus* et *Betula*.

8. **Histrio** Oliv., Enc. VI. 1791. 618. 51.— Suf., Lin. Ent. III. 1848. 135. 10. — *hieroglyphicus* Schneid., Mag. I. 1792. 199. 5.— *tesselatus* Oliv., Ent. VI. 1791. 618. 52.— *var. bisignatus* Redt., Fn. Austr. 1849. 563.

Oblong, large, peu convexe, luisant, noir, pointillé, pubescent en dessous, varié de blanc en dessus. Tête assez grossièrement ponctuée, densément entre les yeux, jaune, avec une bordure noire à l'occiput, une raie le long du sillon longitudinal. Antennes très-grêles, assez longues, noires, 1-5 articles testacés, avec une tache noire sur le 1er, 2e ovale, 3e linéaire plus long, mais bien moins que le 4e. Pronotum court, transverse, peu convexe, peu rétréci en devant avec les angles droits, faiblement arqué sur les côtés, bisinué légèrement à la base, rebordé tout autour ; marqué de chaque côté d'une impression transverse près du bord basal ; couvert de points forts et médiocrement serrés ; entouré d'une bordure jaune pâle, interrompue au milieu de la base, qui au bord apical envoie trois appendices, un de chaque côté, courts, et un médian triangulaire qui s'arrête entre les deux taches ovales partant de la base. Ecusson en trapèze, pointillé. Elytres guère plus longues que larges, peu convexes, bordées d'un étroit bourrelet basal, du calus huméral, qui est saillant et bien limité, jusqu'à la suture derrière l'écusson, étroitement rebordées sur les côtés avec le lobe subhuméral large et bien accusé, obliques au bout, avec l'angle sutural obtus ; couvertes de points forts, épars, formant ça et là des stries ponctuées et même des sillons en dehors ; noires, ornées de taches jaune pâle, ordinairement isolées, formant un dessin, qu'on peut tracer ainsi ; rebords basal et latéral jaune pâle jusqu'au sinus du lobe ; 1° une ligne sur l'interstrie saillant le plus voisin du rebord latéral, allant du calus jusqu'au bout, interrompue vers le milieu ; 2° une ligne suturale du milieu à la tache apicale ; 3° une ligne dorsale en dedans du calus, formée de courts tronçons;

entre elles deux ou trois bandes accolées et formant deux taches, antérieure derrière l'épaule et postérieure aux 2/3 ; près de la ligne suturale on remarque encore deux taches isolées, élevées, l'une près de l'écusson, l'autre vers le milieu. Pygidium bombé, pointillé, finement rebordé, souvent avec deux taches jaunes. Pattes assez longues, jaune testacé, avec le dos des cuisses, les genoux, l'extrémité des jambes et des tarses noirs ; une tache jaune pâle à l'extrémité des cuisses ; jambes antérieures courbées. — Long. 4 mill. — Larg. 2,3 mill.

Se distingue du *hieroglyphicus* par sa forme plus épaisse et plus courte, les taches des élytres plus isolées et sur des élévations, la courbure des jambes antérieures et l'absence de taches jaunes sur les mésépimères.

France méridionale, Pyrénées, Alpes ; Espagne, Italie, Sicile, Allemagne, Autriche, Turquie ; Russie, Caucase, sur le *Corylus Avellana.*

9. Taurieus Suf., Lin. Ent. III. 1848. 137. 11.

Il est tellement voisin du *histrio*, que ce n'en est sans doute qu'une variété.

Il en a la forme et le dessin, mais il est d'ordinaire plus grand, surtout beaucoup plus large et plus épais, le jaune est plus obscur et ne passe jamais au blanc. Le pronotum est plus arrondi sur les côtés vers la base, plus nettement bisinué à la base et plus fortement ponctué. Les élytres sont plus densément ponctuées, presque rugueusement sur leur moitié antérieure, et les stries ponctuées sont plus profondes à la partie postérieure. — Long. 4 mill. — Larg. 2,8 mill.

Sud-ouest de l'Europe, Russie méridionale, Crimée ; Hongrie, Bannat, Turquie, avec l'*histrio.*

10 Maculatus Suf., Lin Ent. III. 1848. 139. 12.

Oblong, large, déprimé, noir, luisant, pouctué, pubescent en dessous, peu varié de blanc en dessus. Tête ponctuée densément par places, canaliculée, jaune, avec le vertex bordé de noir, et une tache longitudinale dans le sillon frontal, bifurquée en devant vers les insertions antennaires. Anten-

nes grêles, dépassant le milieu du corps, noires, 1-5 articles testacés, 1er avec une tache noire, 2e globuleux, 3e bien plus long que le 2e mais un peu plus court que le 4e. Pronotum court, transverse, rebordé tout autour, peu rétréci en devant avec les angles un peu aigus, arqué sur les côtés, bisinué à la base, avec les angles subarrondis, impressionné de chaque côté, au-devant du bord basal, assez densément ponctué, étroitement liseré de jaune pâle le long des bords antérieur et latéraux. Ecusson en trapèze. Elytres un peu plus longues que larges, bordées à la base d'un étroit bourrelet, avec le calus huméral saillant, à rebord élevé sur les côtés, avec le lobe subhuméral marqué, obtuses au bout avec les angles arrondis, couvertes de points plus serrés, épars en devant, plus faibles, écartés et confusément alignés ; bourrelet basal et subhuméral, une étroite côte latérale partant du calus, deux petites élévations juxtasuturales, 1re derrière l'écusson et 2e vers le milieu, et une tache apicale d'un brun jaune, partiellement obsolètes. Pygidium en arc, rebordé, pointillé. Pattes longues, antérieures jaune testacé, avec les cuisses renflées, bordées de noir, jambes arquées, rayées de brun, postérieures noires, maculées de jaune pâle près du genou. — Long. 3,2 mill. —Larg. 2 mill.

Ressemble beaucoup aux variétés noires de l'*histrio,* dont il a la forme, la distribution des couleurs, par son pronotum bien plus densément et plus finement ponctué, ses pattes postérieures noires, ses élytres plus égales, chargées de peu de reliefs.

Bassin de la Méditerranée, Italie, Grèce, Macédoine, Corfou, Anatolie.

11. Sericans Suf., Lin. Ent. XIV. 1860. 57. 5.

Fait le passage entre le *maculatus* et le groupe du *fimbriolatus*. Comme dans toutes ces espèces, le noir domine dans la coloration du corps. Comme chez le premier, il est en cylindre allongé et finement ponctué sur le pronotum et les élytres, tandis qu'il s'éloigne du dernier principalement par le dessin du pronotum et par les intervalles luisants des points, qui sont encore plus fins et égaux. Tête plane, front

légèrement impressionné, mais non canaliculé dans sa longueur; ponctuation égale, pas très-serrée, mais distincte et devenant plus rapprochée de haut en bas, avec les intervalles luisants et l'épistome peu rétréci, noire avec une tache jaune coudée longeant les yeux; une tache transverse arrondie au-dessus de l'épistome, son bord inférieur, les joues avec le labre, les parties de la bouche et les tubercules antennaires également jaunes. Antennes des 2/3 de la longueur du corps; 1er article ovale renflé, deux fois plus long que large, 2e court, pyriforme, moitié moins long et moins large que le 1er, les suivants minces, obconiques, 3e de la longueur du 2e, mais moitié moins épais, 4e deux fois plus long, 5e un peu plus court, les suivants de la longueur du 4e, très-faiblement comprimés et élargis à partir du 6e; les premiers articles d'un jaune rougeâtre, rembrunis en dessus, noirâtres à partir du 6e. Pronotum court et assez large, à peine convexe, fortement comprimé et rétréci en devant avec les angles droits à pointe aiguë; côtés finement rebordés, droits dans la moitié antérieure, dirigés obliquement en arrière et en haut à partir du milieu angles postérieurs obtus précédés d'une large impression oblique; bord postérieur fortement relevé de chaque côté du lobe médian par une étroite et profonde impression transverse qui va se perdre dans l'impression oblique; ponctuation fine et égale, assez serrée, un peu allongée par devant avec les intervalles lisses et luisants; noir, une bordure jaune suivant l'étroit rebord qui reste noir et n'étant interrompue qu'au lobe scutellaire, et 3 petites lignes longitudinales de cette couleur, courtes, une médiane allant du bord apical jusqu'au-delà du milieu et 2 postérieures plus courtes mais plus larges, qui partent de la bordure jaune près du lobe et lui forment comme des espèces de crochets dirigés en avant. Ecusson en carré transverse, rétréci par derrière, noir luisant. Elytres étroites cylindriques, peu élargies par derrière, de 1/3 plus longues que larges, l'étroit bourrelet basal limité par un sillon transverse également étroit, mais profond, qui se joint à une large fossette placée en dedans du calus huméral; lobe subhuméral assez arrondi, séparé du calus par une large impression que traverse une côte longitudinale qui n'est que le reste

d'un interstrie élevé ; déprimées le long de la suture, qui est marquée derrière l'écusson d'une large et faible impression transverse, brusquement rabattues au bout ; ponctuation deux fois plus grosse que celle du pronotum jusqu'au-delà du milieu, mais plus éparse et pas profonde, sériée par places, interstries inégaux légèrement ondulés, avec 2 côtes le long du bord latéral, séparées par une strie géminée irrégulière ; sur la bosse apicale, où les points sont visiblement plus fins, apparaissent des traces de lignes ponctuées, séparées par des interstries larges et plans, d'un noir brillant vernissé, carène basale jusqu'au calus, celle du bord latéral et une bordure interrompue par places, allant du milieu de la suture, par l'extrémité, jusqu'au dernier quart du lobe latéral, jaunes ; en outre quelques petites taches éparses, en partie attenant à la bordure jaune (comme à l'angle sutural et au-dessus du lobe latéral), en partie isolées, savoir une ligne en dedans du calus, une semblable derrière l'écusson près de la suture, une plus grande divisée par des points au dernier tiers entre la suture et le bord latéral. Pygidium très-finement et densément ponctué, noir. Dessous finement ponctué-rugueux, noir, finement pubescent de gris. Pattes jaunes, cuisses rembrunies au milieu, surtout au bord externe, la partie inférieure des jambes rembrunie, cuisses antérieures fortement épaissies, correspondant à la courbure des jambes. ♀ fossette ovicipe profonde arrondie. ♂ inconnu.— Long. 3,5 mill.— Larg. 1,5 mill.

Daurie.

12. Fulvipes Suf., Lin. Ent. III. 1848. 145. 15.

Oblong, cylindrique, peu convexe, luisant, noir, pointillé, et pubescent en dessous, avec les mésépisternes rayés de jaune, dessus avec des lignes jaunes. Tête parsemée de points, serrés dans le sillon médian, noire, avec le labre, l'épistome, les joues, le bord interne des yeux et une large tache, formée de 2 branches, coudées en dehors au-dessus des yeux, jaune pâle. Antennes filiformes, brun-noir, avec les 4 ou 5 premiers articles testacés en dessous, 2e globuleux, 3e et 4e bien plus longs, subégaux. Pronotum légèrement convexe sur le dos, court, transverse, couvert de gros points assez

serrés, ceint tout autour d'un rebord, un peu arqué sur les côtés, légèrement bisinué à la base, angles antérieurs droits, postérieurs arrondis, marqué de chaque côté le long de la base d'une impression transverse qui détermine un bourrelet élevé; noir luisant, ceint d'un liseré jaune pâle, étroit, sauf au milieu de la base, dilaté aux angles antérieurs, en appendice court, émettant au milieu du bord apical, une ligne interrompue, raccourcie au milieu ; en outre 2 bandes subparallèles partent de la base et remontent jusqu'au milieu. Ecusson pointillé, en triangle tronqué au bout. Elytres munies à la base d'un mince bourrelet entre l'écusson et le calus huméral qui est saillant et bien limité, sur les côtés d'un étroit rebord, avec le lobe subhuméral bien distinct, lequel se continue au bout, qui est largement arrondi, jusqu'à la suture; couvertes de gros points serrés, confus à la partie antérieure, vaguement alignés en stries par derrière, interstries saillants, formés sur le dos de reliefs irréguliers, les 2 externes continués unis et se perdant dans un large espace lisse élevé au bout ; les reliefs, les interstries élevés, le bourrelet basal et le rebord du lobe subhuméral, sont tachetés de jaune pâle. Pygidium convexe, en arc, finement rebordé, densément ruguleux-pointillé, avec 2 petites taches vagues rousses. Pattes assez fortes, d'un jaune testacé, cuisses renflées surtout les antérieures, avec une tache brune sur le dos et une pâle vers l'extrémité, jambes partiellement tachées de brun, ainsi que les tarses, antérieures arquées. — Long. 3 mill. — Larg. 2 mill.

Sa taille généralement plus grande, son pronotum et surtout ses élytres plus grossièrement et subruguleusement ponctuées, chargées de reliefs irréguliers, de sillons plus marqués par derrière et ses pattes plus testacées, le distinguent du *fimbriolatus* auquel il ressemble.

Espagne, Andalousie, Cadix.

A' Très-petit (long. 2 à 3,2 mill.). — Elytres noires entourées d'une étroite bordure d'un jaune pâle, régulière, rarement avec une bande intra-humérale plus ou moins régulière.

13. Pradensis.

Cylindrique, assez convexe, oblong, noir, luisant. Tête

plane sur le front, fortement ponctuée, sauf sur le vertex, ornée de taches jaune pâle, ainsi que le labre et les joues, une grande tache triangulaire sur l'épistome remontant au-dessus des antennes, une petite dans l'échancrure des yeux et 2 grandes entre les yeux, s'élargissant vers le sommet, se rapprochant de manière à laisser une tache triangulaire noire entre elles et suivant le bord supérieur de l'œil ; ♀ les taches sont bien réduites, et on voit les joues, le labre et l'épistome en partie noirs. Antennes dépassant le milieu du corps, 1-5 articles testacés, 1er pyriforme, 2e globuleux, tous deux assez gros, les suivants grêles, 3e plus court que le 4e, le reste noir, un peu plus épais. Pronotum court, transverse, entouré d'un rebord élevé, tronqué en devant, un peu arqué et fort rabattu sur les côtés, subbisinué à la base, creusé au-devant d'une forte impression oblique, densément et fortement ponctué, noir, ceint d'une bordure jaune, large en devant, émettant 3 bandes longitudinales, médiane longue, latérales courtes, étroite à la base avec deux bandes obliques de chaque côté de l'écusson, pouvant rejoindre les latérales et former un espace renfermant une petite tache souvent obsolète. Ecusson en triangle obtus, taché de roux. Elytres deux fois plus longues que le prothorax, bordées d'un mince bourrelet en devant avec le calus huméral bien marqué, à peine lobées sous l'épaule, largement arrondies au bout ; stries de gros points assez régulières, interstries caréniformes sur les côtés ; fond noir, bourrelet basal, pourtour externe et apical jaune pâle ainsi que certains interstries, surtout en dehors et en dedans. Pygidium densément pointillé, pubescent, avec une tache jaune apicale. Dernier segment ventral bordé de roux de chaque côté. Pattes testacées ; cuisses avec une tache jaune pâle en dedans à l'extrémité et une ligne noire en dehors ; antérieures fort renflées. — Long. 2 mill. — Larg. 1 mill.

Taille du *cinctus* et grande ressemblance avec cette espèce ainsi qu'avec le *fimbriolatus* et le *pteromelas*, il se distingue aisément par la couleur des pattes, l'impression oblique du pronotum et sa large bordure, la tache jaune du pygidium, les stries ponctuées plus régulières, les interstries plus convexes et formant des raies jaunes, enfin par le rebord externe jaune au lieu d'être noir.

Pyrénées-Orientales, Perpignan, Prades, Vernet (Pellet, Pandellé), Alpes, Embrun.

14. Lallemanti.

Oblong, cylindrique, peu convexe, noir luisant. Tête plane sur le front, assez fortement ponctuée au milieu, faiblement canaliculée sur le milieu du vertex; noire, ornée d'un dessin jaune qui ressemble à une harpe antique, c'est-à-dire une tache carrée entre les antennes, d'où partent deux branches une de chaque côté, sinuées en dehors au-dessus des yeux; en outre le labre, les joues et le bord inférieur interne des yeux, d'un jaune-roux. Antennes grêles et assez longues, testacées à la base, 1er article ovale, 2e arrondi court, 3e filiforme, presque de la longueur du 4e. Pronotum court, transverse, assez convexe, fortement rabattu sur les côtés, qui sont peu arqués, subbisinué à la base, avec un bourrelet transverse de chaque côté en devant, fortement ponctué, noir, avec une assez large bordure jaune en devant, derrière le rebord et sur les côtés où elle empiète sur lui; du milieu du bord antérieur part une ligne qui va jusqu'au milieu, et de chaque côté un lobe assez court; de chaque côté de l'écusson des lignes jaunes obliques remontent de la base jusqu'au milieu. Ecusson court arrondi. Elytres pas deux fois plus longues que le pronotum, bordées à la base d'un étroit bourrelet, avec le calus huméral assez saillant, lobe subhuméral assez long et marqué, largement arrondies au bout; stries ponctuées grosses, irrégulières, les 2 interstries externes caréniformes; bourrelet basal jaune pâle, continué sur le rebord du lobe, une bande régulière entoure l'élytre, comme dans le *cinctus*, sans couvrir le rebord, de plus une bande en dedans du calus va de la base jusqu'aux 3/4. Pygidium pointillé, bombé, orné de 2 taches subarrondies. Dernier segment ventral avec une bordure rousse obscure. Pattes testacées, avec une tache jaune pâle à l'extrémité des cuisses en dedans, et rembrunies sur le dos; cuisses antérieures très-renflées, et jambes un peu arquées.— Long. 3 mill.— Larg. 1,6 mill.

Cette espèce ressemble beaucoup au *cinctus*, mais outre la bande jaune médiane, elle a le pronotum plus bombé et

peu impressionné au-devant de la base, avec les bandes jaunes plus longues et plus unies, le lobe subhuméral est plus court et mieux marqué, les taches du pygidium sont bien séparées et ne touchent pas l'extrémité; les cuisses sont plus rembrunies sur le dos, etc.

Je ne possède qu'une ♀ de cette jolie espèce, que je tiens de M. Lallemant qui l'a prise aux environs d'Alger.

15. **Cinctus** Suf., Lin. Ent. III. 1848. 123. 6.

Oblong, subcylindrique, peu convexe, luisant, noir, pointillé-ruguleux, pubescent en dessous, orné de taches et de bandes jaune pâle en dessus. Tête noire, avec le labre jaune pâle, une grande tache jaune roussâtre triangulaire sur l'épistome et une bordure de même couleur, côtoyant le bord interne des yeux en faisant des sinuosités et remontant un peu au-dessus; canaliculée au milieu du front, couverte de points serrés ruguleux sur le noir, gros et épars sur les taches. Antennes filiformes, dépassant le milieu du corps, noires, articles 1-5 testacés, 2e article globuleux court, 3e bien plus long, mais plus court que le suivant. Pronotum court, transverse, peu convexe, droit au bout, un peu arqué sur les côtés, à peine bisinué à la base, avec les 4 angles obtus, muni tout autour d'un rebord élevé, impressionné le long du bord basal, couvert de gros points serrés subrugueux, entouré d'une assez large bordure jaune pâle, égale, qui ne s'étend pas à la base, du milieu de laquelle s'élèvent 2 courtes bandes parallèles. Ecusson en triangle tronqué au bout. Elytres presque aussi larges que longues, élevées en bourrelet à la base, avec le calus huméral saillant, finement rebordées sur les côtés, avec le lobe huméral large arqué, mais vague, obliquement arrondies au bout; striées de gros points assez régulières, très-rapprochées, avec les interstries élevés ridés, bordées tout au tour de jaune pâle; quelquefois on aperçoit des vestiges d'une bande irrégulière en dedans du calus huméral. Pygidium densément pointillé-ruguleux, arrondi avec un fin rebord et une large bordure jaune. Dernier segment ventral également bordé de jaune sur les côtés. Pattes longues, jaune testacé ainsi que les hanches antérieures, cuisses rayées de noir

sur le dos; jambes antérieures, pas arquées. — Long. 2,3-3,3 mill. — Larg. 1,5-1,9 mill.

Corse, Sardaigne.

16. **Pteromelas** Graëlls., Mém. 1858. 137. pl. V, fig. 4.

Oblong, subparallèle, peu convexe, luisant, noir, pointillé et pubescent en dessous, densément ponctué avec quelques petites taches pâles, obscures. Tête fortement canaliculée au milieu, avec des points serrés subrugueux dans le sillon, épars ailleurs, noire, labre, côtés de l'épistome, une tache entre les antennes, 2 autres longues en dedans du lobe supérieur des yeux et un petit trait le long du labre inférieur, jaune pâle brunâtre. Antennes assez longues, noires, avec les premiers articles roussâtres en dessous, 2e globuleux, 3 et 4 obconiques plus longs, égaux. Pronotum court, transverse, faiblement convexe sur le dos, tronqué devant et derrière, presque droit et fortement rabattu sur les côtés, angles obtus; entouré d'un étroit rebord, impressionné de chaque côté le long de la base, d'où il résulte un bourrelet élevé, qui se prolonge sur les côtés, ce bourrelet est liseré de jaune plus ou moins complètement; ponctuation forte, très-serrée, presque rugueuse. Ecusson trapèzoïde noir. Elytres un peu plus longues que larges, relevées à la base en un étroit bourrelet entre l'écusson et le calus huméral qui est élevé et bien limité, finement rebordées sur les côtés avec le lobe huméral à peine distinct, obliquement arrondies au bout, couvertes de points serrés, alignés vaguement un peu mieux par derrière; les interstries étroits sont partiellement élevés en carènes, une externe assez régulière, partant de la base en dehors du calus, se continue le long du bord apical et de la suture jusqu'au milieu, où on aperçoit en dehors et au-dessus un petit relief, une autre très-mince en dedans de la première part du calus huméral et se termine au bout, enfin une ou 2 autres très-courtes; partant du bourrelet basal en dedans du calus; d'un noir luisant, avec le bourrelet basal, le rebord du lobe subhuméral, la carène externe et son relief, et la 3e en dedans du calus, sont liserés de jaune pâle. Pygidium densément pointillé-rugueux, en arc, finement rebordé, chargé de 3 courtes carénules

longitudinales. Pattes médiocres, noires, avec les jambes antérieures arquées, testacées en dedans, et les cuisses marquées avant le genoux d'une petite tache jaune.— Long. 2,2 mill.— Larg. 1,3 mill.

Tellement voisin du *fimbriolatus* que l'individu que je tiens de M. Martinez-y-Saez ne paraît être qu'une variété plus foncée de la ♀.

Espagne, Escorial.

17 **Limbatus** Ménét., Cat. Ins. Balk. 18. 38. 47. 233, pl. II, fig. 9. —Suf., Lin. Ent. III. 1848. 140. 13.

Semblable au *maculatus*, il en réunit le dessin avec la très-forte sculpture du *tauricus* auquel on pourrait le réunir comme une variété de coloration. Il a la coloration et le dessin du *maculatus* sauf l'ombre toujours visible sur le dos des articles de la base des antennes, mais il s'en distingue tout de suite par la forme et la sculpture du pronotum, qui, dans celui-ci est presque droit dans sa longueur et ne présente pas de bourrelet transverse bien visible, tandis qu'ici, comme dans l'*histrio* et le *tauricus*, le pronotum présente après le milieu un bourrelet transverse distinct, au-dessous duquel il est convexe, qui forme un arc bien marqué sur les côtés; la ponctuation est sinon plus légère du moins beaucoup plus éparse, surtout au milieu, où elle est plus fine que sur les côtés, et la surface est plus luisante; on remarque presque toujours une ligne lisse, quelquefois même un peu élevée, distincte jusqu'au bourrelet transverse; la sculpture des élytres est plus grossière, au moins autant que dans les *tauricus* les plus accentués, les points deviennent plus faibles à partir du milieu sans s'effacer, et l'on remarque le long de la suture quelques légères stries sulciformes, comme dans ceux-ci, mais les sillons le long du bord externe y sont bien plus profonds et une carène tranchante, commençant au lobe subhuméral, suit tout le bord externe jusqu'à la tache jaune qui est au-devant de l'extrémité, elle est accompagnée en dedans d'une autre aussi longue mais moins marquée; il varie avec le dessus entièrement noir, tout en conservant les parties de la bouche, la base des antennes,

le côté interne de jambes antérieures et une tache sur les hanches du devant, jaunes. Dessous et pattes comme dans le *marginatus*.—Long. 4,6 à 5,6 mill.—Larg. 3 à 3,8 mill.

Turquie, Asie-Mineure.

18. **Laticollis** Suf., Lin. Ent. XIV. 1860. 61. 7.

Ressemble assez à un petit *histrio* par le faciès, encore plus au *maculatus* par sa ponctuation épaisse sur le pronotum et au *limbatus* par ses élytres d'un noir vernissé, à taches jaunes éparses, et bordées de jaune en devant, mais sans les sillons latéraux du dernier, il s'éloigne des deux en outre par la tache scapulaire jaune et les pattes d'un jaune uniforme. Tête plane, avec un sillon frontal fort et profond et le vertex relevé en bosse de chaque côté, épistome rétréci en devant et non séparé en haut, finement et densément ponctuée, jaune, vernissée ; une bordure distincte sur la nuque, une tache longitudinale mal arrêtée sur la partie inférieure de la ligne frontale, une petite de chaque côté sur le tubercule antennaire, et une étroite bordure à l'épistome, noires ; yeux étroits, allongés, échancrés en demi-cercle. Antennes des 2/3 de la longueur du corps, grêles et allongées, 1er article légèrement renflé au milieu, 3 fois plus long que large, 2e ovale court, moitié aussi large et 3 fois aussi long que le 1er, les suivants grêles, obconiques, 3e de moitié, 4e deux fois et 5e trois fois plus long que le 2e, les suivants égaux au 5e, légèrement comprimés, un peu élargis au bout ; jaune-rouge à la base, noirâtres à partir du 6e. Pronotum très-court et très-large, peu arqué longitudinalement, côtés fortement rabattus, surtout en devant, courbés et rétrécis vers l'angle antérieur en pointe aiguë, finement rebordé, légèrement échancré entre le milieu et les angles antérieurs, angles postérieurs largement et obtusément arrondis, base légèrement bisinuée de chaque côté avec un court lobe médian, élevé par une impression transverse ; en outre au-devant du bord postérieur une impression transverse s'élargissant en dehors et devenant plus superficielle en devant, et une plus courte et plus légère placée en devant vis-à-vis le milieu des côtés ; ponctuation distincte et serrée avec les intervalles

vernissés ; noir, avec le bord antérieur et le devant du bord latéral jaunes ; dans quelques individus on voit aussi une ligne longitudinale médiane partant du bord antérieur et atteignant le milieu. Ecusson presque carré, peu rétréci par derrière, tronqué et terminé par un sillon transverse, noir luisant. Elytres en cylindre court, d'un quart plus longues que larges, avec le dos largement déprimé et presque égal, côtés brièvement courbés par derrière, base légèrement élevée en bourrelet, liée au calus huméral qui est allongé, limité en dedans par une courte impression ; lobe subhuméral peu marqué, et au dessus une impression transverse légère, mais distincte sur le dos et avec l'impression postscutellaire élevant de chaque côté une légère bosse. Ponctuation médiocrement forte sur la moitié antérieure, mais assez serrée, de sorte que çà et là seulement on remarque des traces de lignes longitudinales détachées comme des restes d'interstries foncés, dont l'une au-dessous du calus huméral reconnaissable comme 8e interstrie ; à partir du milieu s'isolent de plus en plus et forment de fines stries ponctuées, un peu ondulées, entre lesquelles des interstries larges et plats ; les deux plus externes seulement sont légèrement convexes, mais non costiformes, comme dans le *limbatus* et les espèces voisines. Intervalles d'un luisant vernissé comme au pronotum, un peu plus mats par suite de fines rides noires, en bourrelet, le bord antérieur entourant l'écusson, mais interrompu par le calus huméral, la carène du lobe latéral et 5 taches isolées d'un jaune vif : 1re sur le bord interne de l'impression du calus huméral au bord antérieur jaune, 2e très-irrégulière et ordinairement divisée par une rangée de points au lobe latéral derrière le calus huméral, 3e très-petite oblique, comme dans le *limbatus* sur le milieu de la longueur, assez près de la suture, 4e plus grande et quelquefois divisée par des points, oblique en arrière et en dehors, 5e assez grande, à l'angle sutural, entourée d'une rangée de points qui la séparent du bord noir. Pygidium finement ponctué-ruguleux, noir, très-finement pubescent de gris. Dessous très-finement ridé transversalement, noir, avec une tache transverse jaune vague sur le mésépisterne. Pattes d'un jaune uniforme, cuisses antérieures très-épaisses, avec les

jambes arquées. Dernier segment ventral ♂ avec une légère impression luisante circulaire. ♀ inconnue.—Long. 3,5 mill. —Larg. 1,8 mill.

Perse.

19 **Fimbriolatus** Suf., Lin. Ent. III. 1848. 142. 141 — *Mulsanti*, Perris, 2e excur. Landes 1852. 42.

Ovale, peu convexe, noir luisant, pointillé et pubescent en dessous, marqué de lignes et taches jaunes en dessus. Tête à points fins et épars, à front plan, faiblement canaliculé, jaune pâle, avec une bordure sur le vertex, une ligne longitudinale dans le sillon, noires, dont les bifurcations atteignent l'insertion antennaire. Antennes assez longues, grêles, 1-5 articles testacés, avec une tache brune, les autres noir-brun, 2e article pyriforme court, 3e de moitié moins long que le 4e. Pronotum court, transverse, légèrement convexe sur le dos, étroitement rebordé tout au tour, impressionné transversalement de chaque côté le long de la base, tronqué droit au-devant avec les angles obtus, assez abaissé et arqué sur les côtés, bisinué à la base, avec les angles arrondis, à points peu gros et assez serrés; orné d'une étroite bordure au bout et sur les côtés, d'un trait médian et d'une tache courte de chaque côté partant de la bordure apicale, de 2 bandes étroites, partant de la base, à égale distance des angles postérieurs. Ecusson en trapèze, Elytres courtes, larges, déprimées sur le dos, munies à la base d'un mince bourrelet, avec le calus huméral saillant, rebordées sur les côtés avec le lobe subhuméral large et distinct, obliques et arrondies au bout, points assez gros et inégalement alignés, noires avec un fin rebord jaune pâle, irrégulier, décomposé et plus éloigné de la suture, au tiers antérieur; souvent un appendice très-court en dedans du calus huméral part de la base et simule une bande dorsale. Pygidium un peu convexe, pointillé, en arc, avec un fin rebord. Pattes assez longues, cuisses tachées de jaune pâle vers le genou, antérieures testacées à dos taché de noir, avec les jambes arquées, testacées ainsi que les tarses; cuisses intermédiaires noires, avec une ligne testacée à la base, jambes et tarses rembrunis au bout; cuisses et

jambes postérieures noires, tarses brunâtres.— Long. 2,3 mill.— Larg. 1,5 mill.

La variété *tristis* Laicht. (1781, 184, II.), ♀ presque entièrement noire, sauf le labre, a 2 taches oblongues entre les yeux, une étroite bordure sur les côtés, une ligne sur le rebord basal près de l'écusson, une autre sur celui du lobe, un interstrie élevé le long du bord latéral et une bordure subapicale jaune-roux ; ses pattes sont plus obscures, sauf les jambes antérieures et la base des 4 autres qui sont testacées.

France mérid., Landes, Alpes, Embrun; Italie, Apennins, Tyrol, Hongrie; Espagne; Russie mérid., Sarepta, Caucase; Perse, Sibérie, Kirghises.

20. **Mendax** Suf., Lin. Ent. XIV, 1860. 60. 6.

Cylindrique, large, noir avec la base des antennes, la tête, le prothorax, les élytres et les pattes jaunes variées de blanc ; pronotum marqué de côté d'une double impression, distinctement et assez densément ponctué ; élytres striées sans ordre après le milieu, avec la ponctuation plus grosse en devant et presque nulle sur la bosse apicale. —Long. 3,5 à 4,6 mill.—Larg. 2,3 à 3,5 mill.

Il semblerait être une simple forme du *fimbriolatus*, mais non-seulement il est toujours plus grand, mais encore plus large, par devant, et par conséquent plus cylindrique et moins élargi par derrière. Les angles postérieurs du pronotum sont un peu plus aigus, au contraire l'impression latérale postérieure presque obsolète est séparée par un léger bourrelet transverse d'une 2e impression oblique plus étroite et plus distincte, tandis que dans le *fimbriolatus* le bourrelet qui limite en devant l'impression postérieure est plus élevé, mais s'abaisse peu à peu sans former d'impression. La ponctuation du pronotum et des élytres est plus grosse, moins serrée, avec les intervalles plus luisants, les stries des élytres sont plus distinctes. La coloration et le dessin ne diffèrent pas, essentiellement de ceux du *fimbriolatus*, seulement ce dernier est en général mieux marqué, on ne trouve pas d'exemplaires tout noirs quoiqu'il y en ait avec les taches dilatées; la coloration passe au blanchâtre,

quelquefois au point que la surface pourrait être considérée comme jaune blanc avec des taches noires. Différences sexuelles comme dans les espèces voisines.

Caucase, Kirghises et Perse, Asie occidentale.

III. Elytres jaunes rayées ou non de stries ponctuées noires. — Mésépisternes rayés de jaune.

A. Pronotum noir, orné d'un dessin jaune bien arrêté.—Elytres à stries ponctuées noires, bien régulières.

21. Scriptus Her. Schæf. 164, pl. IV. — Suf. Lin. Ent. III. 1848. 119. 41

Ovale court, épais, peu convexe, luisant, noir ponctué, garni d'une pubescence argentée en-dessous, marqué de taches et lignes jaune pâle. Tête plane, ponctuée, canaliculée sur le vertex, jaune avec une tache au-dessus de l'insertion antennaire, une allongée au milieu du front et une bordure supérieure, noires. Antennes grêles, d'un brun noir, 1-4 articles testacés, 1er taché de noir, 2e ovale court, 3e un peu plus long, mais bien plus court que le 4e. Pronotum court, transverse, peu convexe, à points assez serrés, presque ruguleux latéralement, ceint d'un rebord tout autour, à peine rétréci et tronqué en devant, avec les angles droits, arqué sur les côtés, à peine bisinué à la base avec les angles rentrés, obtus, entouré d'une bordure jaune testacé, qui envahit le bord latéral ; le bord apical émet de chaque côté une tache courte près de l'angle, une vague au milieu, prolongée jusqu'au dernier tiers ; la bordure basale en émet deux obliques de chaque côté de l'écusson, atteignant presque les taches latérales antérieures; on voit en outre un point arrondi entre ces dernières et le bord latéral. Ecusson trapézoïdal, taché de brun. Elytres à peine plus longues que larges, entourées d'un rebord mince élevé, sans lobe subhuméral bien arrêté, obtuses au bout, avec les angles arrondis, calus huméral saillant ; marquées d'un mince rebord basal et d'étroites côtes longitudinales, plus ou moins régulières (7 environ), d'un jaune pâle ; entre les côtes se trouvent des rangées de points géminés, serrés, dans des sillons noirs. Pygidium

pointillé, obtus au bout, avec un fin rebord et une bordure jaune. Mésépimères rayées, dernier segment ventral largement bordé de jaune. Pattes assez longues, d'un jaune testacé, avec les hanches antérieures et une tache apicale sur les cuisses pâles ; cuisses antérieures renflées et jambes arquées.—Long. 3,5 mill.—Larg. 2,3 mill.

France, Alpes, Savoie, Corse ; Sardaigne, Italie, Sicile ; sur le *Poterium spinosum*.

22. Lineolatus Suf., Lin. Ent. III. 1848. 122. 5 !

Cette espèce ressemble tellement au *scriptus* pour la forme et la distribution des couleurs, qu'il suffit d'en faire ressortir les différences. La ponctuation du front est plus inégale, dense et fine dans l'impression médiane noire, éparse et grosse sur les taches jaunes. Le 3e article des antennes est presque égal au 4e. Le pronotum est plus court et plus large, un peu plus fortement et moins densément ponctué, les angles plus saillants, et les postérieurs moins rentrés; les côtes jaunes des élytres moins élevées et plus indécises. L'abdomen sur le pygidium comme sur le dernier segment ventral est dépourvu de bordure jaune et le mésépisterne de tache jaune. Les pattes sont plus rembrunies, les cuisses avec des lignes noires et les jambes antérieures à peine distinctement arquées. — Long. 5 mill. — Larg. 2,5 mill.

Espagne, Cadix.

A' Pronotum jaune ou à fond jaune avec un dessin noir plus ou moins net.—Elytres à stries ponctuées, ordinairement ne formant pas de raies noires, souvent confuses.

23. Scripticollis Fald., Transc. Fn. II. 1837. 381. 562, pl. XIV, fig. 10 (nec Suffr.). — *israelita* Tap., Soc. Ent. France. 1871. 267 !

Oblong, peu convexe, subparallèle, luisant, noir ponctué, pubescent en dessous, jaune pâle grisâtre, avec des lignes noires en dessus. Tête légèrement convexe, ponctuée par places, légèrement canaliculée au milieu du front, jaune pâle avec le vertex, une ligne le long du sillon frontal, à

deux branches dirigées sur l'insertion antennaire et le bord apical de l'épistome, noirs. Antennes assez longues, filiformes, 1-5 articles testacés, les autres bruns, 2e petit, globuleux, 3e bien moins long que le 4e, aussi grêle. Pronotum court, transverse, étroitement rebordé tout autour, peu convexe, assez fortement et densément ponctué, presque droit sur les côtés, bisinué à la base avec les angles antérieurs droits, postérieurs arrondis, d'un jaune pâle, bordé de noir devant et derrière, avec 3 taches, enclosant chacun une tache jaune, une dorsale en triangle à sommet postérieur, et une de chaque côté quadrangulaire. Ecusson en trapèze, noir avec une tache jaune carrée. Elytres presque aussi larges que longues, munies d'un mince bourrelet à la base avec le calus huméral peu saillant, bordées d'un sillon ponctué à bord relevé, lobe huméral peu marqué, obliquement arrondies au bout, d'un jaune pâle gris, sillonnées de lignes de points noirs ou bruns, assez régulières, bien marquées dans tout leur parcours. Pygidium pointillé, jaune pâle, en arc, avec un fin rebord noir et 3 petites taches à la base. Mésépimères avec une ligne et dernier segment ventral avec une large bordure pâle. Pattes assez robustes, cuisses renflées. Jambes antérieures assez arquées, jaune pâle, avec des taches vagues roussâtres. — Long. 3 mill.— Larg. 1,5 mill.

Se rapproche un peu du *lineolatus*, mais il est beaucoup plus petit, plus étroit, de couleur plus pâle, les taches jaunes du pronotum s'étendent et se réunissent de manière à former des dessins réguliers, la ponctuation est plus fine et plus serrée, les élytres au lieu d'avoir des lignes jaunes alternant avec des lignes noires fortement et densément ponctuées, sont à fond pâle avec des lignes de points simples bruns et à peine noirs.

Italie, Piémont, Apennins ; Syrie.

24. Lætificus.

Oblong, cylindrique, assez convexe, luisant, noir, densément strigueux, pubescent en dessous, varié de jaune pâle en dessus avec les pattes testacé clair. Tête plane, jaune clair, avec l'occiput bordé de noir, une petite ligne légè-

rement enfoncée et une petite tache sur l'insertion antennaire, noires ; points épars, fins, roux. Antennes filiformes, testacé clair, 2e article globuleux, les suivants longs, presque de même longueur. Pronotum court, transverse, peu convexe, entouré d'un fin rebord, brun ; médiocrement rabattu sur les côtés, qui sont arrondis par derrière, bisinué à la base, jaune clair, avec 5 taches noires vagues dont 3 à la base et 2 au-devant, alternant ensemble, criblé de gros points ocellés très-épars, noirs sur le jaune. Ecusson noir avec une petite tache jaune, pointillé. Elytres deux fois plus longues que le pronotum, bordées à la base d'un mince bourrelet avec le calus huméral saillant, lobe subhuméral assez long et bien accusé, arrondies obliquement au bout; stries de gros points bien marquées, pas très-régulières, noires, ainsi que le calus huméral et le rebord sutural, interstries en relief, d'un jaune clair. Pygidium assez convexe densément pointillé-ruguleux, avec une étroite bordure trisinuée. Mésépimères et dernier segment du ventre bordé de jaune; pattes testacé clair avec une tache pâle à l'extrémité des cuisses. ♀ fovéole ovicipe ronde, peu profonde.—Long. 3,5 mill.—Larg. 2 mill.

Bien distinct du *riguus* et sans nul rapport avec le *tauricus* auquel on l'avait rapporté si j'en crois le type de M. V. Heyden.

25. Simius.

Oblong, subcylindrique, peu convexe, assez large, assez luisant, noir, striguleux, pubescent en dessous, varié de jaune en dessus, pattes testacées. Tête large, fortement ponctuée et un peu inégale, insertion des antennes, une ligne au milieu du front dans le sillon et l'occiput assez largement, noirs. Antennes allongées, filiformes, 1-5 articles testacés, les autres noirs, 2e pyriforme, 3e grêle un peu plus long, mais plus court que le 4e. Pronotum court, transverse, peu convexe, entouré d'un mince rebord, noirâtre devant et derrière, rabattu et légèrement arqué sur les côtés, bisinué à la base, longé d'un bourrelet sur les côtés, parsemé de points gros, inégaux, jaune-gris, orné de 5 taches noires vagues, une au-devant de l'écusson, et 2 en avant sur le dos,

disposées en triangle avec celles-ci, de chaque côté de la base une plus grande triangulaire. Ecusson noir, en carré. Elytres deux fois plus longues que le prothorax, munies à la base d'un mince bourrelet jaune, ainsi que le rebord du lobe subhuméral qui est assez bien marqué, calus huméral assez saillant noir, extrémité obtuse, rebord latéral, apical et sutural noir; stries de points noirs assez marquées seulement en dedans et en dehors, où les interstries sont caréniformes. Pygidium bombé, densément pointillé, testacé au bout. Mésépisterne rayé de jaune, dernier segment ventral bordé de même couleur. Pattes testacé clair, avec une tache pâle à l'extrémité interne des cuisses. — Long. 3,3 mill. — Larg. 2 mill.

A beaucoup de rapport avec le *testaceus*, mais le dessous noir ainsi que l'écusson, le pygidium avec une simple bordure testacée, le pronotum plus fortement ponctué, les stries ponctuées des élytres plus fortes, plus enfoncées en dehors et formant des lignes noires, le calus huméral noir, l'en distinguent suffisamment.

Algérie (Lallemant).

26. **Anoguttatus** Suf., Stett. 1826. 108! — Ab. VII. 164.

Oblong, subcylindrique, peu convexe, luisant, noir, pointillé-ruguleux, pubescent en dessous, d'un jaune-gris ou roussâtre en dessus. Tête légèrement convexe, canaliculée au milieu sur le front, éparsement ponctuée. Antennes assez longues, 1-5 articles testacés, avec une tache noire sur le dos, les autres noirs, un peu épaissis, 2e globuleux, 3e et 4e grêles, bien plus longs. Pronotum court, transverse, peu convexe en dessus, côtés arqués et rabattus, base bisinuée, relevée en bourrelet de chaque côté par suite d'une impression transverse, enfoncée au devant de l'écusson; angles antérieurs droits, postérieurs rentrés, obtus; entouré d'un mince rebord, couvert de points assez forts, écartés sur le milieu, un peu plus rapprochés sur les côtés. Ecusson trapézoïde, jaune pâle. Elytres 2 fois plus longues que le pronotum et un peu plus longues que larges, subdéprimées, entourées à la base d'un faible bourrelet entre l'écusson et le calus huméral qui est peu saillant, d'un sillon ponctué

avec rebord mince sur les côtés, sans lobe huméral bien accusé, ainsi qu'au bout, et d'un fin rebord sutural brun, couvertes de points forts assez serrés et assez confus en devant, en partie alignés par derrière. Pygidium noir, densément pointillé, finement rebordé, avec 2 taches jaune pâle posées obliquement au bout. Mésépisternes et extrémité du dernier segment ventral jaunes. Pattes testacées, cuisses renflées, tachées de pâle à la base et à l'extrémité, jambes antérieures arquées ♀.— Long. 3,3 mill.— Larg. 2 mill.

Très-voisin du *testaceus*, plus allongé, moins fortement et moins inégalement ponctué sur le dos, il diffère surtout par son pygidium et le dessous du corps presque entièrement noir. Peut-être n'est-ce qu'une variété.

Majorque.

27. **Vermicularis** Suf., Lin. Ent. IX. 1854. 156. 8.— *astragali* (Becker), Stierl. Bul. Mosc. 1863. 500.— Ab. IV. 192!

Oblong, subparallèle, déprimé, luisant, noir, pointillé et pubescent en dessous, jaune teinté de brunâtre en dessus. Tête large, légèrement convexe, d'un jaune pâle, parsemée de points bruns, avec 2 taches sur le vertex, une au milieu du front et une de chaque côté sur l'insertion antennaire, brunes et vagues. Antennes filiformes, médiocrement longues, 1-5 articles testacés, 1er avec une tache brune en dessus, 2e pyriforme, 3 et 4 égaux entre eux, plus longs que le 2e, les autres bruns. Pronotum court, transverse, tronqué en devant, à peine bisinué à la base, arqué sur les côtés qui sont abaissés surtout en devant, entouré d'un fin rebord, angles antérieurs droits, postérieurs obtus, marqué le long de la base d'une impression transverse, couvert de points assez forts et pas très-serrés, jaune pâle, avec des taches obscures diffuses et peu arrêtées, une au-devant de l'écusson, 2 sur le dos et une de chaque côté vers la base. Ecusson en trapèze court, taché de pâle. Elytres presque aussi larges que longues, munies à la base d'un rebord élevé, calus huméral peu saillant, étroitement rebordées sur les côtés avec le lobe subhuméral marqué, obliquement arrondies au bout, jaune-gris, éparsement couvertes de points bruns, peu régulièrement alignés par derrière, un interstrie large

et peu ponctué, plus pâle, longe les bords latéraux et apical. Pygidium noir, pointillé, à rebord mince, avec une large tache pâle au bout. Mésépimères jaunes ; pattes assez longues, jaune pâle, avec une ligne noire sur le dos des cuisses, qui sont renflées ; jambes rousses, antérieures fortement arquées. — Long. 3 mill.— Larg. 1,8 mill.

Se distingue aisément du *glycyrrhizæ*, par sa forme plus déprimée et plus large, son pronotum maculé confusément de brun et moins grossièrement ponctué, ses élytres plus confusément et plus fortement ponctuées, son pygidium noir avec une tache pâle seulement au bout.

Russie mérid., Sarepta; sur l'*Astragalus albicaulis*, fin de mai.

28. **Testaceus** Perris, Soc. Ent. Fr. 1865. 510!

Oblong, subcylindrique, peu convexe, luisant, jaune-roux, varié de brun et de pâle. Tête rousse, avec la bouche, les joues et le dedans des yeux à partir de l'échancrure jaune pâle, parsemée de points forts, plus serrés au milieu du front, subcanaliculée et rayée de brun au milieu, bordée de noir sur le vertex. Antennes assez longues, filiformes, noires, 1-5 articles testacés, rayés de noir en dessus, 2e petit globuleux, 3e et 4e grêles allongés. Pronotum court transverse, peu convexe, entouré d'un fin rebord, noir en devant et à moitié à la base, droit en devant avec les angles assez aigus, faiblement arqué sur les côtés, bisinué à la base avec les angles obtus, impressionné de chaque côté au-devant du bord postérieur qui est renflé, parsemé de points écartés, d'un jaune roussâtre, entouré d'un limbe élevé, imponctué, pâle; marqué de 3 taches basales brunes vagues, médiane au-devant de l'écusson, latérales, assez grandes, enclosant une tache ronde farineuse. Ecusson en trapèze, jaune pâle liseré de noir. Elytres plus longues que larges, munies à la base d'un rebord saillant et d'un calus assez marqué, étroitement rebordées sur les côtés avec le calus distinct, obliquement arrondies au bout, sillonnées de lignes de points noirs assez régulières, 4 entre le calus et l'écusson, dont les 2 internes sont prolongées presque jusqu'au bout et vont rejoindre les 2 plus rapprochées du bord externe ; entre

elles et la suture il y a derrière l'écusson un espace de points épars, interstries lisses, d'un jaune pâle avec le bord sutural et latéral jusqu'au lobe subhuméral noir. Pygidium jaune pâle, pointillé, avec la base noire bilobée. Dessous jaune pâle, avec le milieu de la poitrine noir, ainsi que la base des segments ventraux, pointillé, pubescent. Pattes fortes, jaune testacé, avec les hanches et la base des cuisses pâles, jambes antérieures arquées.—Long. 3-3,5 mill.—Larg. 1,5-2 mill.

Ressemble beaucoup au *glycyrrhizæ* pour la couleur, la structure et le dessin, mais il est moins épais, son front est plus étroit, plus fortement ponctué, son pronotum au contraire à points moins serrés, ses élytres plus distinctement striées ponctuées, son pygidium plus largement jaune pâle ainsi que le dessous.

Corse.

29. Riguus.

Oblong, cylindrique, assez convexe, d'un jaune pâle peu luisant, ruguleusement pointillé et finement pubescent en dessous. Tête large à points épars assez forts, rousse avec les joues et le bord interne des yeux pâles ; vertex bombé, légèrement canaliculé. Antennes filiformes, testacées à la base, avec les articles rayés de noir en dessus, 2e petit globuleux, 3 et 4 égaux, assez longs. Pronotum transverse, court, fortement mais peu densément ponctué, entouré d'un fin rebord brun, fortement rabattu et arrondi sur les côtés, bisinué à la base, inégal, jaune nuagé de roux. Ecusson court, carré, jaune. Elytres 2 fois au moins plus longues que le pronotum, bordées à la base d'un mince bourrelet, avec le calus huméral peu saillant, lobe subhuméral allongé bien distinct, extrémité obliquement arrondie ; jaunes avec des lignes de points noirs, bien marquées, mais peu régulières, serrées, avec le rebord sutural noir ; interstries finement striguleux. Pygidium en ogive, bombé, densément pointillé, avec une bordure jaune pâle, fortement trisinuée en devant. Pattes testacées, tranche apicale externe des jambes rembrunie et tarses noirs. ♀ fossette ovicipe profonde semi-elliptique.— Long. 3 mill.—Larg. 1,8 mill.

Diffère du *testaceus* par son pronotum inégal, plus fortement ponctué, sans dessin noir, par ses élytres plus fortement striées-ponctuées, à rebord externe jaune dans toute son étendue, par sa tache jaune du pygidium découpée en devant et ses tarses noirs.

Sardaigne ♀ (Baudi).

30. **Persa** Suf., Lin. Ent. XIV. 1860, 67. 10.

Très-voisin des *scriptus* et *lineolatus*, il ressemble surtout au 1er, il en a la taille, mais il est plus large, plus parallèle, et s'en distingue aisément par la duplication de ses stries ponctuées sur les élytres et le dessin caractéristique de son pronotum. Tête plane, avec une légère impression mais sans sillon le long du milieu du front ; épistome sans limite précise, fort rétréci en devant, avec le labre saillant; distinctement et assez densément ponctuée avec les intervalles d'un luisant vernissé; d'un jaune d'os sale, une étroite bordure à la nuque, du milieu de laquelle émane une ligne longitudinale occupant l'impression frontale et se divisant par devant en deux branches qui s'avancent jusqu'à l'insertion des antennes, noires, ainsi que le bord antérieur de l'épistome. Yeux étroits, entaillés d'un canthus presque à angle droit, dont la portion inférieure est près de deux fois plus longue que la supérieure. Antennes dépassant un peu le milieu du corps; premiers articles d'un jaune pâle, 1er et 2e rembrunis en dessus, les derniers noirâtres, 1er renflé, à peine deux fois et 1/2 plus long que large, 2e court ovale, 3e plus court, mais seulement un peu plus menu, les suivants étroits obconiques, 3e deux fois et 4e trois fois plus long que le 2e, les 3 suivants graduellement plus longs, les autres comprimés et un peu raccourcis à partir du 8e. Pronotum très-court et très-large, peu courbé, demi-cylindrique, courbé en bas sur les côtés, qui sont finement rebordés, un peu rétréci en devant avec les angles antérieurs droits, mais subuliformes en dehors; bord basal presque droit avec le lobe médian peu avancé et les angles obtus arrondis, élevé en bourrelet et longé de chaque côté d'une large et profonde impression transverse qui s'élève en pente douce, densément ponctué sur sa surface, avec les intervalles

d'un luisant vernissé, bourrelet lisse et sans points, d'un jaune lutacé avec 5 grandes taches noires bien limitées; l'une en carré transverse au-devant du lobe médian, dont elle n'est séparée que par le bourrelet; de chaque côté, au-devant de celui-ci, une longitudinale en massue, oblique en dehors et en avant, terminée par un crochet, dirigé en dehors; enfin entre celle-ci et le bord externe, une plus grande, en carré transverse, touchant au bourrelet, dont le milieu est occupé par un point jaune arrondi, le rebord postérieur est noir. Ecusson carré, rétréci et tronqué au bout, jaune. Elytres cylindriques, un peu élargies par derrière, d'un tiers plus longues que larges, arête basale médiocrement élevée, limitée par une légère impression transverse, dos assez légèrement convexe, bout brusquement rabattu, calus huméral oblong, saillant et lié à l'arête basale, lobe subhuméral faible; stries ponctuées fortes, un peu sinueuses, géminées sans ordre jusqu'au dernier tiers; interstries en forme de lignes plutôt que de côtes, d'inégale largeur; postérieurement les stries deviennent plus régulières et les interstries plus larges et plus plans; d'un jaune d'os luisant, vernissé, avec le fond des points noirâtre. Pygidium très-finement ponctué, d'un jaune d'os luisant. Dessous noir, finement pointillé-rugueux, moitié postérieure du dernier segment ventral et une tache transverse sur les mésépisternes jaunes. Pattes d'un jaune uniforme; cuisses larges et fortes; jambes antérieures arquées. Dernier segment ventral ♀ à fossette ovicipe assez profonde, circulaire. ♂ inconnu.— Long. 3 mill.— Larg. 1,5 mill.

Perse.

31. **Glycyrrhizæ** Oliv. Ent. IV. 1808. 838. 92. Pl. VIII, fig. 120.— Suf. Lin. Ent. IX. 1854. 154. 7 ♂ ! — *nigropunctatus* Suf. Lin. Ent. IX. 1854. 152. 6 !

Allongé, subcylindrique, peu convexe, luisant, jaune pâle ou roux avec la poitrine brune. Tête légèrement convexe, éparsement ponctuée, canaliculée sur le front, jaune-roux. Antennes filiformes, médiocres, très-grêles, jaunâtres. Pronotum transverse court, peu convexe, entouré d'un fin rebord, tronqué droit en devant, abaissé sur les côtés, qui

sont arqués, bisinué à la base, qui est longée d'une impression transverse et d'un étroit bourrelet, couvert de gros points écartés, d'un jaune-roux. Ecusson en trapèze court, pointillé, jaune. Elytres à peine plus longues que larges, subdéprimées, bordées à la base d'un rebord élevé, calus huméral large et peu saillant, rebordées et à peine sinuées sur les côtés, obliquement arrondies au bout, d'un jaune pâle gris, régulièrement striées de points assez forts serrés, noirs, sulciformes sur les côtés, avec les interstries en côtes finement ridés ; entre le calus et la suture on compte 6 stries dont les deux internes se prolongent jusqu'au bout, 3 plus courtes, en arc, cessent de bonne heure. Pygidium convexe, ruguleux, entouré d'un fin rebord, pâle. Dessous pointillé, pubescent, brun, abdomen roussâtre. Pattes d'un jaune pâle, avec l'extrémité des jambes rembrunie ; cuisses renflées ; jambes antérieures fortement arquées ♀.—Long. 3 mill.—Larg. 2 mill.

Perse, Bagdad, Schiraz ; Syrie.

32. Prævius Suf., Lin. Ent. XI. 1857. 249. 1.

Tête plane avec le sillon frontal à peine visible, une légère et large impression transverse au-dessus des antennes, densément ponctuée-rugueuse, pubescente de gris, noire, épistome et deux taches frontales mal limitées, d'un jaune pâle ; yeux courts, larges, peu échancrés, noirs. Antennes d'un jaune clair à la base. Pronotum court et large, presque pas convexe, angles antérieurs droits, postérieurs arrondis, côtés distinctement rebordés, base plus légèrement bisinuée avec le lobe médian court et largement arrondi ; ponctuation distincte, serrée, ruguleuse par places, avec les intervalles formant le long du bord latéral une bande étroite imponctuée, légèrement luisante, passant au jaune-rougeâtre. Ecusson en triangle large et court, tronqué avec les angles arrondis, noir, plus clair à la pointe. Elytres en cylindre peu convexe, d'un quart plus longues que larges, parallèles, longées à la base par un léger sillon transverse, élevées seulement de chaque côté de l'écusson ; calus huméral large et aplati, lobe subhuméral peu marqué, bosse subapicale courte et brusquement rabattue ; ponctuation égale,

dense et sans ordre en devant, divisée en rangées géminées peu régulières, par des côtes au nombre de 3 sur la moitié antérieure, dont l'une part du mince bourrelet basal près de l'écusson, l'autre, d'une légère impression en dedans du calus huméral et la 3e du côté externe du calus et va rejoindre par derrière la 1re; ces côtes sur la dernière moitié deviennent plus larges, plus élevées et par suite bien plus visibles, et entre elles se montrent successivement de dehors en dedans des côtes intermédiaires, une entre l'externe et le bord latéral, puis 3 entre celle-ci et celle du milieu, une entre celle-ci et l'interne, enfin une entre l'interne et la suture, de sorte qu'on en peut compter 9 en avant de la bosse apicale, qui représentent les 9 interstries ordinaires; ces côtes sont luisantes, d'un jaune paille avec le fond des points noirs. Pygidium d'un jaune pâle, légèrement ponctué-ruguleux. Dessous noir, densément pubescent de gris, dernier segment ventral d'un jaune-blanchâtre ainsi que les pattes; ♀ fossette ovicipe profonde arrondie. — Long. 3 mill.—Larg. 1,3 mill.

Un seul exemplaire d'Egypte.

Taille des plus petits *fimbriolatus*, il ressemble beaucoup pour le faciès au *galegæ*, il s'en distingue par ses côtes longitudinales beaucoup plus indistinctes.

III. Genre STYLOSOMUS (στύλος *colonne*, σῶμα *corps*). Suf., Lin. Ent. III. 1848. 146. 3.

Tête large, plane, enfoncée dans le prothorax jusqu'aux yeux, légèrement impressionnée au milieu du front; épistome large et court, tronqué ou subsinué en devant, non séparé du front; labre échancré au bout; dernier article des palpes aussi long que le précédent, atténué au bout. Yeux arrondis assez saillants et dépassant le bord prothoracique, subsinués mais non échancrés en dedans. Antennes insérées un peu en dedans et en devant des yeux à une grande distance l'une de l'autre, courtes, 1er article ovale renflé, 3e et suivants à peine visiblement plus longs que le

2e, très-grêles, les 6 derniers subcomprimés, en triangle, presque aussi larges que longs.

Pronotum court, cylindrique, assez convexe sur le dos, rabattu et finement rebordé sur les côtés qui sont droits, creusé le long de la base d'un sillon transverse régulier, avec la marge élevée amincie, faiblement en arc, sans sinuosités ni lobe scutellaire, appliquée étroitement contre une pareille carène des élytres, caractère qui fait reconnaître sans peine un *Stylosomus*; angles postérieurs presque droits; densément ponctué-ruguleux, poilu. Ecusson non apparent.

Elytres subcylindriques, un peu élargies par derrière, calus huméral allongé et limité en dedans par un léger sillon, lobe subhuméral assez peu marqué, extrémité arrondie et s'avançant un peu sur le pygidium; points profonds disposés en stries ou sans ordre, poils isolés mi-dressés, souvent sériés.

Prosternum plan, assez large, tronqué à la base, à angles marqués mais non saillants; mésosternum en carré. Abdomen grand, 2e et 3e segments peu rétrécis au milieu, 4e beaucoup plus large sur les côtés qu'au milieu; 5e simple ♂, creusé d'une fossette arrondie glabre ♀.

Pattes assez longues, grêles; jambes antérieures arquées en dedans; tarses longs, minces, 1er et 2e articles semblables, 3e bilobé, de moitié moins long que le 2e, article ongulifére peu engagé dans le précédent, très-allongé, muni de 2 crochets simples.

Ce genre a été créé par Suffrian en 1848 pour quelques espèces de très-petite taille, de forme cylindrique étroite, rétrécies encore en devant, dont toute la surface est garnie de petits poils fins. Ils sont reconnaissables entre tous à l'absence de l'écusson, à leurs yeux saillants et ronds, au bord basal du pronotum élevé et aminci, appuyé fortement contre celui des élytres et par son prosternum plan. Leur genre de vie ainsi que leurs métamorphoses sont encore inconnus. Ce sont des insectes méditerranéens; une dizaine d'espèces ont été décrites, dont 3 seulement sont comprises dans le premier travail de Suffrian.

Tableau synoptique des espèces.

A. Pronotum et élytres jaunes ou roux, avec ou sans taches brunes.

B. Dessus à fond jaune pâle, rarement avec quelques taches obscures sur le pronotum et les élytres. — Pronotum également convexe, sans étranglement transverse et sans renflement bilobé au-dessus de la tête.

C. D'un jaune-roux uniforme, mat. — Pronotum très-allongé, finement et très-densément pointillé-ruguleux. — Elytres à séries ponctuées serrées, peu distinctes.

1 *cylindricus* Morav.

C' Jaune, avec le dessous et des taches en dessus noirs (rarement entièrement jaune). — Pronotum court, plus fortement ponctué. — Elytres régulièrement striées-ponctuées.

D. Tête au-dessus des antennes noire, ainsi que le pronotum; celui-ci couvert de gros points rugueux transversalement. — Elytres allongées, fortement et régulièrement striées de points crénelés, peu hérissées de soies. . 2 *erythrocephalus* Suf.

D' Jaune testacé sur toute sa surface. — Pronotum plus densément ponctué. — Elytres moins allongées, mais parallèles, à stries ponctuées nettes, régulières, avec peu de soies.

3 *flavus* Mars.

D'' Elytres élargies postérieurement. — Front jaune au moins en grande partie. — Pronotum ordinairement sans tache.

E. Tête entièrement jaune testacé. — Pronotum grossièrement ponctué avec des intervalles en relief. — Elytres sans taches, distinctement striées-ponctuées, peu garnies de soies. — Dessous en général roux. . . . 4 *niloticus* Suf.

E' Tête bordée de noir sur le vertex. — Pronotum moins fortement et plus densément ponctué. — Elytres à stries ponctuées moins régulières, hérissées de soies serrées alignées, suture et souvent une tache noires. — Dessous du corps noir (rarement brunâtre en partie). 5 *tamaricis* Her. Schæf.

B' Dessus à fond noir. — Pronotum bordé de roux, avec un double étranglement transverse et un double renflement au-dessus de la tête. — Elytres noires, avec une tache carrée juxta-scutellaire, une bande dorsale oblique et une tache apicale d'un jaune testacé, fortement et inégalement striées-ponctuées . . . . . 6 *ericeti* Kiesw.

A' Partie antérieure du corps (tête et prothorax) rouge. — Elytres noires. . . . . 7 *bipartitus* Fairm.

A'' Corps noir.—Elytres vaguement striées-ponctuées.

B. Pronotum marqué de deux impressions transverses, l'une au milieu, l'autre près de la base, séparées par une côte.—Pattes testacées, sauf les postérieures et une partie des cuisses noires. 8 *ilicicola* Suf.

B' Pronotum légèrement impressionné à la base, sans côte transverse. — Pattes testacées. . . 9 *minutissimus* Germ.

1. **Cylindricus** Morav., Bul. Mosc. 1860. I. 301. 3.

Allongé, sublinéaire et cylindrique, légèrement convexe, d'un jaune testacé mat, uniforme, pubescent de gris. Tête très-densément ponctuée, convexe et subcanaliculée sur le front, renflée sur le vertex. Antennes médiocres, 1-5 articles testacés et 1 et 2 globuleux, 3-5 grêles allongés, les autres noirs, un peu plus épais et assez courts. Pronotum allongé, égal, cylindrique, rabattu sur les côtés qui sont presque droits, à bord basal relevé, bordé de brun en dessous, et appuyé contre le rebord basal des élytres également mince, couvert d'un pointillé ruguleux, égal, excessivement serré, avec une fine et courte pubescence. Elytres deux fois plus longues que larges, parallèles, arrondies au bout, calus huméral peu saillant, marqué de stries ponctuées, serrées, un peu enfoncées, interstries élevés, irréguliers, étroits, avec une série de poils jaunâtres. Pygidium pointillé, en arc. Dessous rugueux-ponctué, densément pubescent, roux testacé, un peu rembruni au milieu de l'abdomen, dernier segment bordé de jaune pâle clair. Pattes assez longues; jambes droites, testacées; articles onguliféres des tarses un peu rembrunis au bout. — Long. 2 mill.—Larg. 1 mill.

On peut le confondre avec le *tamaricis*, dont certaines variétés sont entièrement testacées : sa forme allongée, étroite, son pronotum allongé, égal, à pointillé très-fin et très-serré, etc., le distinguent surabondamment de celui-ci, qui se trouve également avec lui.

Grèce; Russie, Sarepta.

2. **Erythrocephalus** Suf. Lin. Ent. VIII. 1853. 151. note. — IX. 157. 1.

Allongé, cylindrique, noir luisant en dessous, pubescent,

jaune pâle en dessus avec la tête au-dessus des antennes noire. Front convexe, faiblement impressionné au milieu, densément et également pointillé ; antennes peu allongées, noires avec les articles 1-5 testacés, 1 et 2 ovales, courts, 3-5 grêles, longs. Pronotum transverse, bien plus long au milieu que sur les côtés, qui sont rabattus, légèrement arqués, bombé sur le dos à sa partie antérieure, couvert de points assez gros, substrigueux transversalement, pubescent de gris, impressionné le long de la base dont le bord mince réfléchi s'appuie contre celui des élytres, noir, entouré d'une bordure roussâtre, mat. Elytres parallèles, allongées, peu convexes, arrondies au bout avec l'angle sutural un peu marqué, calus huméral oblong, saillant ; stries ponctuées, fortes, profondes, subcrénelées, régulières, interstries élevés, sériés de soies grises, strie scutellaire fine et confuse, 3 stries internes, réunies postérieurement avec les 3 externes ; d'un jaune pâle, avec le bord basal et sutural rembrunis. Dessous noir brillant, bien pointillé, extrémité de l'abdomen brunâtre. Pattes longues, jaune testacé, jambes fort arquées, tarses bruns. — Long 1,8 mill. — Larg. 1,6 mill.

Se distingue du *tamaricis* auquel il ressemble beaucoup, sans parler de la couleur, par sa forme parallèle et bien plus allongée, la ponctuation et la forme du prothorax, les stries plus nettes et plus enfoncées des élytres, la pubescence bien plus claire qui les fait paraître bien plus luisantes, etc.

Alger, Mésopotamie.

3. Flavus Mars.

Allongé étroit, subcylindrique, luisant, entièrement d'un jaune pâle, sauf les yeux, l'extrémité des tarses et les articles des antennes à partir du 6e, pubescent de gris. Tête légèrement convexe, densément pointillée. Antennes assez longues, 1-2 articles ovoïdes, 3-5 plus longs, très-grêles. Pronotum transverse, bombé également sur le dos, plus long au milieu que sur les côtés, qui sont à peine arqués, rebord basal relevé, appuyé sur celui des élytres, rembruni et mince comme lui, densément et également pointillé. Elytres allongées, peu convexes, subparallèles, arrondies au bout à l'angle externe, interne bien marqué, calus huméral oblong, sail-

lant, stries ponctuées régulières, la scutellaire prolongée distinctement tout près de la suture, assez loin ; interstries élevés faiblement garnis de petites soies. Dessous pointillé. Pattes allongées, un peu testacées avec des taches pâles au bout des cuisses et des jambes, qui sont faiblement arquées. —Long. 1,6 mill.—Larg. 0,8 mill.

Ressemble beaucoup à un petit individu pâle du *tamaricis*, mais il est plus étroit, moins pubescent, la ponctuation de la tête et surtout du pronotum est plus fine, égale et plus serrée, les stries ponctuées des élytres sont plus profondes, plus nettes, les interstries plus élevés, la strie scutellaire plus longue et plus nette, et l'angle sutural des élytres plus marqué et pas aussi arrondi.

Il est cependant bien moins allongé et moins finement pointillé que le *cylindricus*, sans compter les stries bien plus nettes et plus fortement ponctuées des élytres.

Grèce.

4. Nilotieus ♀ Suf., Lin. XI. 1857. 251. 1.

Forme et aspect du *tamaricis*, élargi comme lui par derrière, mais d'un jaune pâle luisant, peu pubescent, avec les yeux, l'extrémité des tarses et la partie externe des antennes noirs, la jonction du prothorax et des élytres et le commencement de la suture rembrunis. Front large bombé, faiblement impressionné au milieu, couvert d'une ponctuation régulière, plus forte. Pronotum court, transverse, abaissé, presque droit et finement rebordé sur les côtés, à gros points épars, moins serrés, séparés çà et là par des intervalles en reliefs irréguliers. Elytres fortement et régulièrement striées-ponctuées, strie scutellaire étroite, courte et peu distincte, interstries élevés, sérialement pubescents, calus huméral élevé, angle sutural postérieur arrondi. Pattes allongées, peu épaisses, jambes antérieures peu arquées.—Long. 2 mill.—Larg. 1 mill.

Est-ce le *niloticus* de Suffrian, je n'ose l'assurer, comme lui, je n'ai vu qu'une ♀.

Egypte, sur les bords du Nil.

5. **Tamaricis** Her. Schæf. 148. pl. XXIV. — Suf. Lin. III. 1848. 148. 11.

Oblong, subcylindrique, peu convexe; noir luisant en dessous avec l'extrémité de l'abdomen plus ou moins brune, jaune testacé en dessus, taché de brun, pubescent de gris. Tête légèrement convexe et canaliculée au milieu, densément pointillée, d'un testacé sale, avec le vertex noir et la bouche jaune pâle. Antennes filiformes, n'atteignant pas le milieu, 1er et 2e articles ovoïdes, 3-5 grêles, assez longs, testacés comme les 2 premiers, les suivants obconiques, noirs. Pronotum court, transverse, peu convexe, plus long au milieu que sur les côtés, qui sont rabattus, presque droits, densément ponctué, à pubescence assez fournie, sans étranglement près du bord basal, qui est réfléchi et appuyé sur le bord des élytres, mince et élevé de même, angles obtus et arrondis; jaune testacé, quelquefois avec 2 taches brunes sur le dos de la partie antérieure. Elytres finement rebordées sur les côtés, sans lobe subhuméral distinct, arrondies au bout, striées-crénelées d'assez gros points serrés, réguliers, interstries sérialement hérissés de soies jaunes; calus huméral ponctiforme, d'un jaune testacé moins roux que le pronotum, rebord basal et une tache suturale large à la base et atténuée par derrière, étendue jusque près de l'extrémité, quelquefois au milieu de la bosse apicale une tache oblongue, noire. Pygidium noir, pointillé, en arc, finement rebordé, médi-et propectus jaune testacé, ainsi que les pattes, qui sont assez longues; jambes légèrement arquées, tarses allongés, noir-brunâtre. — Long. 2 mill. — Larg. 0,8 mill.

Var. La couleur noire envahit quelquefois l'insecte, le front est noir en grande partie, ainsi que le dos du pronotum, le calus huméral est plus largement taché de noïr, la bande suturale, ainsi que la tache subapicale oblongue, s'élargissent et forment par leur rencontre une fascie transverse, aux 2/3 de la longueur.

Nord du Bassin Méditerranéen, très-répandu: Espagne, France méridionale, Italie, Sardaigne, Sicile, Turquie, Crimée, Egypte.

5a. **Biplagiatus** Woll., Cat. Can. 1864. 399. 610.

Flave testacé. Tête et prothorax assez grossièrement ponctués; celui-ci immaculé mais souvent un peu rembruni près de la base qui est élevée; élytres à stries ponctuées profondes, hérissées d'une série de poils fins, marquées de fascies noires, l'une derrière l'écusson très-obsolète, l'autre au-delà du milieu pour l'ordinaire brisée, formant ou une petite tache, ou deux taches séparées; antennes plus ou moins noirâtres vers l'extrémité, ainsi que les tarses. — Long. 2,3 à 3 mill.

Voisin du *tamaricis*, mais un peu plus grand, plus pâle et moins pubescent; il en diffère par sa tête et son prothorax sans taches, ses élytres concolores le long de la suture, mais avec 2 fascies transverses obsolètes.

Fuerte-Ventura, Rio-Palmas, pas rare sur le *Tamarix gallica*.

6. **Ericeti** Kiesenw., Soc. Ent. Fr. 1851. 653.—Suf., Lin. VIII. 1853. 151. 2.—*bituberculatus* Desbr., Heyd. Voy. Esp. 1870. 169.

Allongé, subcylindrique, peu convexe, mat, noir ou brun avec des bandes jaunes et de petites soies en dessus, noir assez luisant, pubescent en dessous. Tête densément pointillée-ruguleuse, canaliculée avec le vertex renflé, noire. Antennes filiformes, assez épaisses, atteignant à peine le milieu du corps, 1-5 articles testacés, les autres noirs, 1er globuleux, 2e obconique, tous en général peu allongés. Pronotum transverse, paraissant allongé et atténué en devant, à cause des côtés fortement rabattus, aplati avec le bord arqué, densément criblé-rugueux, transversalement déprimé au milieu, avec la partie antérieure du dos fortement renflée, bilobée par le sillon médian, bord basal fortement relevé, mince, appuyé contre le bord basal des élytres élevé de même; noir ♂, brun ♀, entouré d'une bordure testacée, assez large, angles obtus ou arrondis. Elytres de moitié plus longues que larges; calus huméral petit, saillant, côtés finement rebordés, extrémité obtuse; stries ponctuées, très-rapprochées, formées de gros points, séparés

seulement par un étroit intervalle, interstries plus étroits que les stries, inégaux, avec des séries de petites soies, noires ♂, brunes ♀, ornées d'une tache scutellaire carrée, occupant 3 interstries, une fascie oblique sur le milieu, et une large tache apicale, jaune testacé, plus ou moins étendues. Pattes assez longues, peu épaisses, d'un rouge ferrugineux plus ou moins rembruni ; jambes antérieures arquées. —Long. 1,8-2,3 mill.—Larg., 0, 8-1,3 mill.

Le *constrictus* Schauf., Isis 1861. 92, d'après l'auteur lui-même, se rapporte à cette espèce.

Espagne.

7. **bipartitus** Fairm. Soc. Ent. Fr. 1867. 414.

Oblong, subcylindrique, peu convexe, noir, luisant, avec la tête, le prothorax et les pattes rouges, pubescent. Tête densément ponctuée, front assez convexe, légèrement canaliculé, renflé sur le vertex, rouge, avec une bordure noire sur l'occiput. Antennes peu allongées, 1-5 articles testacés, 1 et 2 globuleux, 3-5 très-grêles, le reste un peu plus épais et noirs. Pronotum transverse, convexe sur le dos, et parfois un peu rembruni en devant, un peu impressionné transversalement au-devant de la base, dont le rebord tranchant est relevé et appuyé contre celui des élytres, fortement abaissé sur les côtés, qui sont réfléchis et arqués, ponctué-rugueux de gros points serrés, rouge, pubescent. Elytres assez longues avec un petit calus huméral saillant, finement rebordées sur les côtés, obtusément arrondies au bout, déprimées sur le dos, striées-ponctuées de gros points, bien alignés, un peu enfoncées par derrière, interstries hérissés de fines soies grises, sériées ; noires avec le bout transparent de brunâtre. Abdomen noir, à peine pointillé, luisant, finement pubescent. Pattes rouge testacé, tarses bruns, jambes antérieures arquées. — Long. 1,8-2 mill. — Larg. 0,8-1 mill.

Algérie.

8. **Ilicicola** Suf., Lin. Ent. III. 1848. 151. 3.

Ressemble extraordinairement au *minutissimus*, mais il en diffère par une ponctuation plus forte en dessus, un peu mieux alignée sur les élytres, et surtout par le pronotum

traversé par deux impressions bien marquées entre lesquelles s'élève une côte transverse ; ses pattes sont plus rembrunies ; les cuisses sont en partie noires, ainsi que les pattes postérieures ; les jambes antérieures seules sont arquées.—Long. 1,5 mill.—Larg. 0,8 mill.

France mérid., Marseille, sur le *Quercus ilex*.

9. **Minutissimus** Germ., Spec. 1824. 561. 767.—Suf., Lin. III. 1848. 150. 2 !

Obovale, oblong, peu convexe, noir, pubescent. Tête densément et également ponctuée, un peu convexe sur le front, renflée sur le vertex, subcanaliculée. Antennes assez longues, 1-5 articles testacés, 1er et 2e épais, grêles, rembrunis en dessus, 3-5 grêles, les autres un peu plus épais, noirs. Pronotum bombé sur le dos, largement impressionné par derrière avec le bord basal mince, relevé, appuyé sur le rebord basal des élytres, large, fortement rabattu sur les côtés avec un large rebord, arqué, avec les angles arrondis. Elytres avec un petit calus huméral assez saillant, munies d'un fin rebord sur les côtés, sans lobe bien accusé, arrondies obtuses au bout, densément et assez également ponctuées, sans stries, mais des séries de petites soies grises, Pygidium pointillé, en arc, finement rebordé. Dessous pointillé, pubescent. Pattes testacées assez allongées. Jambes antérieures et intermédiaires arquées. — Long. 1,5 mill. — Larg. 0,8 mill.

France, Pyrénées, Alpes ; Espagne ; Sardaigne ; Dalmatie.

ESPÈCES QUI ME SONT RESTÉES INCONNUES OU DOUTEUSES.

CRYPTOCEPHALUS.

6e. **Bischoffi** Tap., Fr. Soc. Ent. 1869. Pl. I, fig. 17.

Noir opaque, en carré cylindrique. Tête fortement rugueuse, yeux saillants, parties de la bouche brunâtres. An-

tennes assez fortes, s'allongeant et s'aplatissant graduellement vers l'extrémité en forme de scie. Pronotum assez fortement aciculé avec un petit liseré jaune le long des bords latéraux, globuleux surtout à sa partie antérieure qui se rétrécit d'une manière assez prononcée, avec une fossette bien marquée sur le milieu de chacun des lobes latéraux. Elytres en carré, fortement déprimées sur les côtés, lobe apical assez brusquement abaissé, calus huméral ovale et saillant, 3 espèces de petites côtes naissant entre le calus huméral et l'écusson et dont on peut suivre les traces presque jusqu'au milieu ; plus mates que le pronotum, par suite de la rugosité formée par des points très-enfoncés et les fortes rides des intervalles. Dernier segment ventral creusé d'une dépression qui en renferme une 2e marquée par une petite élévation supérieure, en forme de croissant; à la partie antérieure, deux petits tubercules pointus et relevés comme ceux du *sericeus*.—Long. 5 mill.—Larg. 3 mill.

Suisse, dans l'Engadine, col de Fluela, un seul ♂.

33e. **Tetrathyrus** Solsky, Hor. Soc. Ent. Ross. VIII. 1871. 248. 3.

Oblong, peu convexe, assez parallèle. Tête plane, marquée de points fins inégaux et d'un sillon profond entre les yeux, noire, luisante, avec une tache subtriangulaire jaunâtre sur l'épistome ; palpes ferrugineux. Antennes grêles, 2e article court, pyriforme, les autres coniques, graduellement plus gros jusqu'au 6e, plus minces vers le bout ; noires avec les 4 1/2 premiers articles testacés. Pronotum transverse, peu bombé, largement rebordé et relevé sur les côtés, qui sont presque en ligne droite, rétréci mais peu comprimé vers le devant, bisinué à la base, avec les angles droits à pointe obtuse ; marqué au-devant de l'écusson de deux petites impressions, séparées par un pli fin et court, et d'une autre plus large et plus profonde de chaque côté vers l'angle postérieur; luisant, couvert de points oblongs profonds, peu serrés et fins sur le milieu, plus gros et plus serrés vers la base et surtout vers les côtés; noir avec deux taches oblongues, divergentes près du milieu de la base, le bord antérieur et ses angles testacés ; la bordure antérieure très-étroite s'élargit en triangle au milieu et forme sur

chaque angle une tache carrée, allongée le long du bord latéral ; une autre petite tache testacée dans l'angle basal, qui peut-être forme une bordure entière. Ecusson noir, lisse, très-luisant, en triangle, impressionné. Elytres oblongues, assez faiblement convexes, presque parallèles, avec un rebord large relevé, et l'angle sutural largement arrondi, déhiscent ; biimpressionnées à la base, avec le calus huméral saillant, oblong et le lobe subhuméral médiocre, points profonds, assez gros et assez serrés, s'effaçant vers le bout, avec d'assez fortes rugosités transverses en avant; noires, luisantes, ornées de 2 grandes taches d'un rouge orangé, l'une transverse en large fascie avant le milieu, l'autre arrondie sur le bout sans toucher le bord. Pygidium finement ponctué. Dessous noir, peu luisant, assez densément, finement ponctué et pubescent. Pattes antérieures rousses avec les cuisses noires en dessus, les jambes enfumées à la base, les tarses brunâtres au bout; les 4 postérieures noires avec une tache blanche à l'extrémité des cuisses. Dernier segment ventral marqué ♂ d'une impression transverse, ♀ d'une profonde fossette arrondie. — Long. 5,5 mill.

Sibérie orientale.

39e. **Pustulipes** Ménét., Bull. Acad. Sc. St-Pétesrb. I. 1836. 181. 8.

Ponctué, noir, bord antérieur du pronotum, ainsi que sa base et 2 taches oblongues flaves, élytres rouges, avec 3 points noirs et les 4 cuisses postérieures avec une tache flave. — Taille et forme du *sexpunctatus*.

Sibérie, Irkutzk.

41e. **Trapezensis** Tap., Soc. Ent. Fr. 1871. 266.

Tête plane, noire, avec 2 petits tubercules antennaires. Antennes filiformes, légèrement aplaties vers l'extrémité, noires, d'un rouge enfumé à leur base. Pronotum fortement trapézoïdal, couvert d'une ponctuation un peu aciculée; fortement bombé sur le dos, noir, avec les bords antérieur et latéraux et une ligne médiane terminée en forme d'ancre, d'un rouge-jaune; le milieu de l'ancre est fendu par une

petite ligne triangulaire de la couleur du fond; ce dessin doit varier chez le ♂ inconnu encore. Ecusson noir, en triangle allongé. Elytres couvertes de points unis entre eux et formant des rugosités très-prononcées; d'un rouge jaunâtre, avec 2 taches antérieures noires, puis une large fascie irrégulière de même couleur, suture noire, rebord latéral noir dans sa partie inférieure, rouge de l'épaule au-delà du milieu; calus huméral ovale, très-élevé, épipleures du lobe huméral rouges. Dessous et pattes noirs.

Pygidium noir assez saillant avec une gouttière ovalaire au milieu formée par deux carènes arquées; dernier segment ventral rugueux noir et divisé en deux par une carène transversale qui se prolonge autour de l'anus comme un bord foliacé. Fossette ordinaire ovalaire, ciliée en devant. — Long. 7 mill. — Larg. 4,5 mill.

Syrie, Trébizonde.

49e. **Liothorax** Solsky, Hor. Soc. Ent. Ross. 1871. 250, 7.

Ressemble beaucoup au *lævicollis* et au *luridipennis;* court et large. Tête noire, luisante, très-finement pointillée; front plan avec quelques impressions très-peu marquées et une petite tache flave arrondie entre les antennes. Celles-ci très-grêles et longues, à articles allongés, 2e court pyriforme, les suivants graduellement plus longs jusqu'au 5e, puis plus minces et plus courts, noires avec 2e, 3e et base du 4e ferrugineux. Pronotum court, deux fois aussi large que long, très-rétréci et très-comprimé en avant, avec les angles antérieurs très-défléchis, les postérieurs droits, un peu saillants en dehors, embrassant la base des elytres; côtés médiocrement arrondis, très-peu sinués avant les angles, avec un étroit rebord élevé; rouge de sang luisant avec le rebord latéral d'un jaunâtre pâle, un très-étroit liseré noir au milieu de la base, terminé de chaque côté par une assez grande tache quadrangulaire; en outre, sur le milieu basal une tache noire longitudinale n'atteignant pas le milieu de la longueur; criblé de points oblongs, fins, mais profonds, peu serrés sur le disque, plus gros et plus serrés vers les côtés. Ecusson en triangle, noir, lisse. Elytres relativement courtes et larges, moins luisantes que le pronotum, séparé-

ment arrondies au bout, avec le lobe subhuméral médiocre, parallèles, couvertes de points assez forts, peu serrés et comme effacés vers l'extrémité et même vers la base, sans rugosités, sans traces de séries comme dans le *lævicollis* Gebl., d'un rouge plus orangé que sur le pronotum, ornées de 3 taches noires : 2 rondes, assez grandes, sur une ligne basale transverse, 3e grande, ovale transverse au-delà du milieu. Dessous noir, ponctué; abdomen finement ruguleux, terne. Fossette ovicipe ♀ large et profonde, longitudinale. — Long. 5 mill.

Sibérie orientale, Koultouk.

52a. **Exeisus** Seidl., Har. Col. Hefte. X 1872. 254. — *erosus* Seidl.. Berl. 1867. 189. 18.

Allongé, cylindrique, noir, mésépisternes, écusson bordé de noir), extrémité des élytres (bordée de noir), une fascie médiane interrompue, marge externe prolongée jusqu'à la base, flaves; pronotum densément ponctué, subruguleux aux angles postérieurs, peu convexe, bord externe flave à la base ; élytres grossièrement ponctuées.—Long. 4 à 5 mill.

♂ dernier segment ventral simple, jambes antérieures peu courbées, postérieures entaillées en dedans avant l'extrémité,

♀ fossette ovicipe arrondie, jambes simples.

Voisin du *fasciatus*, il en diffère surtout par l'épaisse ponctuation du pronotum, ses épisternes jaunes, ainsi que par les jambes ♂.

Espagne, Escurial, Sierra de Bejar, Pêna de Francia.

53a. **Mniszechi** Tapp., Soc. Ent. Fr. 1869. 11. 3. Pl. I, fig. 19 et 14.

Noir ; rugueux, cylindrique. Tête plane, front rugueux, cilié de jaunâtre à la partie antérieure, orné de 4 petites taches rondes jaunes, 2 à la partie antérieure des yeux et 2 sous les antennes. Antennes deux fois plus longues que le prothorax, 1er article pyriforme, subglobuleux, noir en dessus, 2e globuleux, jaune rougeâtre, ainsi que les 2 suivants, qui vont en s'allongeant ; 5e rembruni au bout,

aminci en scie, ainsi que les suivants qui sont noirs, dernier en ovale allongé. Pronotum fortement ponctué de points longs, aciculés, cylindro-conique, bordé d'un liseré jaune, qui se dilate en angle au milieu du bord apical; angles postérieurs un peu arrondis, côtés très-légèrement arqués, avec un mince rebord, lobe médian de la base un peu aplati au-dessus de l'écusson, qui est en triangle, luisant, avec quelques petits points. Elytres finement rebordées, couvertes de gros points profonds, souvent réunis, ce qui les fait paraître assez mates et rugueuses, ornées de 2 petites taches d'un jaune roussâtre bordant pour ainsi dire l'écusson et d'une bordure rouge orangé, qui part d'au-dessous du calus huméral, suit le pourtour de l'élytre jusqu'à l'angle sutural, se dilatant vers le milieu de l'élytre en fascie transverse en forme de hache et en angle sur la bosse subapicale. Pygidium très-rugueux, avec quelques poils grisâtres, peu convexe. Dessous rugueux avec quelques points noirs. Pattes à poils blanchâtres, jambes un peu élargies au bout. Dernier segment ventral ♂ creusé dans toute sa longueur d'une profonde cavité à bords entaillés en devant et sur les côtés, longé dans son milieu d'une forte carène longitudinale. — Long. 4,5 mill.

Assez voisin du *fasciatus*, mais d'un tiers plus petit, il reproduit presque entièrement le dessin de l'*abietinus*, cependant la forme et la bordure rouge du pronotum le rapprochent beaucoup du *Tappesi* et des autres espèces du même groupe.

Sibérie, Altaï.

59ª. **Peliopterus** Solsky, Hor. Soc. Ent. Ross. VIII. 1871. 251. 9.

Oblong, robuste, subparallèle, noir luisant, avec le prothorax d'un testacé livide, ainsi que les élytres, un peu roussâtre. Tête assez densément, finement ponctuée, marquée sur le front d'une impression assez forte; antennes grêles, minces, dépassant la longueur de la moitié du corps, 2e article subglobuleux, 3-5 graduellement plus longs, les suivants à peu près de même longueur; noires, 2e et base du 3e d'un ferrugineux obscur. Pronotum transverse, rétréci, abaissé et comprimé en devant, côtés très-faiblement

arrondis au milieu, à peine sinués au-devant des angles postérieurs qui sont pointus et saillants en arrière, munis d'un rebord s'élargissant d'avant en arrière, base bisinuée; parsemé de points ronds, fins, profonds, épars, surtout vers le milieu de la base, longé au milieu d'une étroite ligne lisse, avec un petit espace plus lisse près du bord latéral, plus rapproché de la base; d'un testacé roussâtre avec un très-étroit liseré noir à la base, n'atteignant pas les angles, et 2 taches transverses, placées sur une ligne transverse au milieu. Ecusson plus long que large, atténué et tronqué largement au bout, noir, luisant, avec quelques points très-fins épars. Elytres un peu plus larges que le prothorax à la base, subparallèles, finement rebordées sur les côtés, sans impressions à la base, calus huméral assez saillant, lobe latéral faible, extrémité arrondie; d'un testacé livide, avec un très-étroit liseré à la base et le long de la suture, luisantes, à points anguleux assez forts avec de faibles côtes vers la suture, plus lisses à la partie postérieure. Pygidium largement testacé au bout. Dessous noir, luisant, marqué d'un fin pointillé et garni d'une fine pubescence grise assez dense. ♀ Pygidium échancré, fossette ovicipe large, transverse et profonde.—Long. 7,3 mill.

Sibérie orient., lac Khanka.

63a. **Gloriosus** Muls., Mém. Ac. Sc. Lyon. 2e sér. III. 1853. 159. —Suf., Lin. Ent. XIV. 1860. 70.

Rouge-jaune en dessus. Tête ponctuée, marquée entre les antennes de deux points plus gros, presque réunis en arc; labre flave livide; yeux bruns, échancrés. Antennes atteignant le tiers des élytres, 5 ou 6 premiers articles d'un rouge testacé, les autres obscurs. Pronotum rebordé sur les côtés et plus faiblement en devant, moins long que large, très-convexe, lisse, luisant, d'un rouge testacé avec une étroite bordure noire à la base, et 2 points noirs au tiers postérieur. Ecusson un peu plus long que large, rétréci en arrière, tronqué, pointillé, d'un rouge testacé bordé de noir en devant. Elytres marquées de 10 stries ponctuées très-légères et une suturale courte, un peu irrégulières, internes unies postérieurement avec les externes et enclo-

sant successivement les autres, rouge testacé, ornées de 4 points noirs, 1er vers le 5e de la longueur, débordant les stries 1 et 2, 2e vers les 2/7 couvrant les 6-8 stries, 3 et 4 liés ou presque liés, 3e allant de la suture au-delà de la 3e strie vers les 3/4, 4e un peu antérieur au 2e, de 4-8e strie; interstries lisses. Dessous noir; pattes d'un rouge testacé; cuisses intermédiaires et postérieures un peu obscures dans leur 2e moitié.—Long. 5,6 mill.—Larg. 3 mill.

Caramanie.

101a. **Bicolor** Esch., Mém. Acad. Petersb. VI. 1818. 466. — Germ., Mag. IV. 1821. 399.

Violet, élytres striées-ponctuées, avec le limbe flave. Parties de la bouche jaunes, 3 premiers articles des antennes bruns; prothorax entièrement lisse; élytres ornées d'une large bande latérale jaune, avec un point bleu sur l'épaule et le rebord extérieur bleu. Dans un exemplaire, toute l'épaule bleue et les points enfoncés de la bande jaune noirs. Taille du *nitens* Fab.

Caucase.

113a **Princeps** Rott., Berl. 1871. 248., pl. VIII, fig. 4.

Remarquable par la longueur de ses antennes; luisant, assez allongé, parallèle, noir, les 4 premiers articles des antennes, les jambes et les tarses antérieurs d'un jaune rougeâtre, 2 taches jaune soufre sur les élytres, l'une étroite latérale commençant sous le calus huméral, n'allant pas jusqu'au milieu, tirant un peu en haut, l'autre au bout plus large, arquée, ne touchant pas le bord de l'élytre. Front rugueux-ponctué, canaliculé entre les yeux. Antennes ♂ de la longueur du corps, menues, articles 8-10 coupés très-obliquement, 2e en bouton, 4e un peu plus long que le 3e. Pronotum convexe, très-luisant, plus large que long, médiocrement rétréci par devant, légèrement arrondi sur les côtés, bords latéraux minces, relevés, s'élargissant par derrière; ponctué très-finement et éparsement, un peu plus distinctement vers les côtés et surtout vers les angles antérieurs, qui sont droits acuminés, tandis que les postérieurs sont obtus sans être arrondis; base assez fortement sinuée

de chaque côté. Ecusson lisse. Elytres un peu plus larges que le prothorax, assez allongées et parallèles, largement arrondies séparément au bout; ponctuation forte, un peu plus légère par derrière, montrant peu d'inclination à former des séries et se réunissant en rides transverses surtout sur la moitié antérieure.—Long. 6 mill.

Italie, à Cava près de Naples, sur un buisson de chêne.

115a. **Opaeus** Tap., Soc. Ent. Fr. 1871. 264

Noir opaque. Tête d'un noir brillant bleuâtre, assez fortement ponctuée; épistome avec un léger reflet brunâtre; 2 petits tubercules au-dessus des antennes; 2 petites lignes jaunes élevées, un peu en biais, au bord inférieur des yeux. Antennes d'un rouge-jaunâtre à la base, noires à l'extrémité, s'élargissant et s'aplatissant à partir du 5e article. Pronotum fortement bombé, rétréci et arrondi en avant, d'un noir à reflet verdâtre, couvert d'une ponctuation assez serrée et fortement aciculée; angles antérieurs coupés carrément et rentrés en dessous de manière à entourer presque complètement la tête; angles postérieurs coupés de même avec la pointe bien marquée et relevée. Ecusson uni, brillant, en triangle. Elytres assez bombées, cylindriques, légèrement élargies à l'extrémité; couvertes d'une ponctuation grossière formant sur la voussure latérale des rides profondes; extrémité assez brusquement rabattue avec deux taches rouges triangulaires. Pygidium noir. Dessous noir; attaches et naissance des cuisses antérieures, et naissance de la 2e paire d'un jaune rougeâtre; jambes noires, antérieures d'un brun foncé. Fossette ovicipe ovale presque ronde, brillante au fond.—Long. 5 mill.—Larg. 2,5 mill.

Daurie.

137a. **Pelliatus** Suf., Stet. Zeit. 1861. 91.— *marginatus* Rossi, Fn. Etrusc. I. 94.

Noir-vert, bouche et base des antennes jaunes, pronotum finement et éparsement ponctué, élytres grossièrement striées-ponctuées, avec les interstries lisses. — Long. 3,5 à 5,3 mill.—Larg. 2,3 à 2,8 mill.

♂ partie antérieure de la tête jaune ; élytres concolores.
♀ épistome brun-noir avec les joues jaunes; élytres jaunes, avec une bordure étroite d'un noir-vert.

Rossi l'a confondu avec le *marginatus*, dont il est voisin, il s'en distingue cependant, outre sa taille plus petite dans les deux sexes, par la ponctuation du pronotum un peu plus fine et plus éparse, l'éclat plus vif des interstries surtout dans le ♂ où ils sont plus convexes, par la couleur de l'épistome ♀ noirâtre, et devenant brunâtre sur les côtés et par les élytres jaunes, ceintes, le long de la suture, au bout et sur les côtés, d'une étroite bordure vert foncé, laissant libre le calus huméral; dans le *marginatus* au contraire, le rebord, bien plus large, à limites irrégulières, s'élargit de l'écusson jusqu'à la bossette en une bande suturale commune, plus ou moins large, dont la moitié postérieure, vis-à-vis de la bordure latérale, entame la bande jaune par une échancrure un peu plus faible, quoique toujours reconnaissable.

Toscane.

161a. Altaïcus Har., Col. Hefte. X. 1872. 254r — Gebl. Ledeb. Reis. II. 3. 1830. 209. — Bul. Mosc. 1847. 3° 56,32.— Suf., Lin. IX. 161.

Noir, luisant: pronotum bombé, ponctué ; élytres profondément striées-ponctuées, avec les interstries vaguement ponctués ; bord antérieur et latéral du prothorax, base des antennes, jambes et élytres flaves ; celles-ci avec deux bandes noires, l'une large sur les côtés et l'autre suturale bifide en devant.— Long. 3,5 à 4,6 mill.— Larg. 1,4 à 2,3 mill.

Très-voisin du *vittatus*, mais en dehors du dessin, distinct par la ponctuation du pronotum et des élytres plus forte ; plus rapproché du *vittula* d'après Suffrian.

Luisant, garni en dessous d'une pubescence blanche éparse. Tête pointillée, 2 points flaves sur le vertex, deux autres au-dessous de l'insertion antennaire, ainsi que le labre. Antennes plus longues que la moitié du corps, noires avec les 5 premiers articles flaves. Prothorax conique, rabattu sur les côtés, bisinué par derrière, très-convexe, densément ponctué avec le bord antérieur et latéral, ainsi que les angles postérieurs flaves. Ecusson lisse. Elytres un

peu plus larges et près de trois fois plus longues que le prothorax, convexes, épaules et bord antérieur saillants, finement ponctuées-striées avec les interstries profondément ponctués, ornées de 2 bandes noires, l'une large, dilatée au milieu, allant presque de l'épaule jusqu'au bout et une suturale comme arquée de chaque côté en devant. Dessous densément pointillé. Pattes robustes courtes, noires, dessous des cuisses, bout des jambes et tarses flaves.

Sibérie, Barnaul, monts Altaï.

170a. **Plantaris** Suf., Stet. Zeit. XXIX. 1868. 173.

Très-voisin du *minutus*, il en a la forme robuste, les stries ponctuées sur les élytres fortes et allant jusqu'à l'extrémité sans diminuer de force et les interstries en rapport partant plus convexes ; il est de la même couleur en dessus. Le pronotum est jaune et passe légèrement au rougeâtre ; son bord basal, ainsi que celui des élytres, et le pourtour de l'écusson sont noirs. Dessous et pattes au contraire d'un jaune pâle comme dans *macellus* et *fallax*, pronotum encore plus densément et plus distinctement ponctué que dans le dernier, plus long et plus bombé que dans le premier, avec lequel il n'a pas beaucoup d'autres rapports de ressemblance que la ponctuation du pronotum et le dessous pâle. Le bout des antennes manque dans le seul exemplaire ♂ sur lequel est faite cette description, mais sans doute il est rembruni. La dilatation des tarses antérieurs est frappante, leur premier article à son lobe interne fortement triangulaire; les jambes antérieures très-élargies au bout se dilatent en un lobe bien prononcé. Le prosternum est grossièrement, mais peu densément ponctué, le dernier segment ventral est simple. — Long. 2,3 mill.— Larg. 1 mill.

Sicile.

173a **Fallax** Suf., Stet. Zeit. XXIX. 1868. 173.

Stature et coloration du *populi*, dont il se distingue tout de suite par ses jambes antérieures droites; il varie beaucoup de taille et dépasse d'un côté les plus petits exem-

plaires et de l'autre les plus grands de celui-ci ; plus étroit, plus rétréci par devant, d'un jaune ordinairement pâle, passant au rougeâtre ferrugineux sur le pronotum particulièrement de chaque côté du milieu, ainsi que sur les élytres, avec l'extrémité des antennes rembrunie. Prothorax proportionnellement plus grand que dans le *populi*, avec les impressions transverses latérales se joignant d'ordinaire, si ce n'est toujours. La principale différence qui le sépare de cette espèce comme des autres gît dans la sculpture du pronotum, lequel, au lieu d'être lisse et poli, est parsemé de points très-enfoncés, un peu allongés, plus ou moins serrés, et visibles à un faible grossissement, Les stries ponctuées des élytres sont très-irrégulières, assez fortes, de points serrés, formant sur les côtés de légers sillons, séparés par des interstries légèrement convexes ; dans la ♀ les stries sont un peu affaiblies par derrière et par suite les intertries sont un peu plus larges et plus plans. Dessous et pattes jaunes, postpectus et 1er segment ventral quelquefois légèrement rembrunis.— Long. 1,6 à 2,3 mill.— Larg. 0,6 à 0,9 mill.

France mérid., Mont-Serrat ; Saxe.

Salisburgensis Molls., Fuessly. N. Mag. II. 1874. 43 (*Chrysomela*).

Tête, prothorax, dessous du corps et pattes d'un vert-foncé, avec un éclat mat ; élytres jaune-paille, striées de points enfoncés ; bord externe et suture verts, avec 4 grandes taches quadrangulaires sur la partie jaune, formant un dessin analogue à celui de la *Saperda scalaris*.

Salzbourg près du Capuzinen berg.

Sonchi Schrank., Fuessly. N. Mag. II. 1785. 319. 28.

Jaune-rouge, yeux, antennes, dessous et pattes noirs ; une nuance brunâtre sur les élytres.

Salsbourg, sur le *Sonchus oleraceus*.

Pilleri Schrank., Fn. Boic. I. 1798. 555,

Noir foncé, prothorax et élytres brun-jaune ; 4 grands

points et 2 petits sur le pronotum, un trait axillaire et 2 petits points sur les élytres, noirs.

Taille du *Cryptocephalus* à deux bandes; 4 grands points carrés sur le pronotum et 2 très-petits à son bord postérieur, noirs; un trait allongé sur l'aisselle, un très-petit point à la base en face des petits du pronotum, et une tache un peu plus grande au-dessous des 2/3 de la longueur, à égale distance des deux bords, noirs.

Hongrie, Ofen.

PACHYBRACHIS.

10a. **Suffriani** Schauf., Soc. Ent. France. 1862. 312. 13.

Noir, luisant, pointillé; élytres ruguleuses, ligne basale embrassant la côte humérale, une autre intramarginale abrupte à la partie antérieure de la suture, 4 lignes, le limbe du prothorax et 3 bandes opposées, bouche, 2 bandes sur la tête et des taches apicales aux cuisses, d'un roux testacé; base des antennes et jambes antérieures d'un brun de poix.— Long. 3 mill.— Larg. 1,6 mill.

Espagne, Burgos.

19a **Ochropygus** Solsky., Hor. Soc. Ent. Ross. VIII. 1872. 253. 20.

Taille et forme du *fimbriolatus*. Tête plane, criblée d'assez gros points profonds, pas très-serrés, marquée sur le front d'un sillon qui descend du vertex en s'élargissant jusqu'au canthus, d'un jaune pâle avec une assez large bordure transverse sur le vertex, derrière les yeux et ne les touchant pas, le fond du sillon médian, un point sur l'insertion antennaire et une fine ligne à la jonction de l'épistome, noirs. Antennes assez courtes, grêles, rousses, un peu plus foncées au bout. Pronotum court, deux fois plus large que long, faiblement arrondi près de la base sur les côtés et rétréci en devant, avec une légère impression transverse près de la base en face de l'écusson et une autre assez profonde de chaque côté tout près du bord postérieur

en dedans de l'épaule, où le bord est relevé en bourrelet; parsemé d'assez gros points peu serrés; jaune pâle, avec un large dessin noir en M n'atteignant pas le bord antérieur et présentant au milieu de la branche externe une dilatation ocellée. Ecusson largement tronqué au bout, avec une impression basale, noir luisant, très-finement et rarement ponctué. Elytres un peu plus larges que le prothorax, cylindriques, assez grossièrement pontuées de points irrégulièrement sériés, avec quelques sillons postérieurs près de la suture, le bourrelet basal contourne l'épaule et se continue sur le bord latéral, devenant très-mince vers le milieu, il est longé par un bourrelet beaucoup plus large, qui commence derrière l'épaule et va jusqu'à l'extrémité de l'élytre, en dedans se trouve un 3e bourrelet mince qui commence au calus huméral et se prolonge jusqu'à la bosse apicale; ces bourrelets sont séparés par des rangées d'assez gros points régulières; d'un jaune pâle blanchâtre, suture très-étroitement bordée de noir près de la suture, une large bande longitudinale noire, à contours irréguliers, commençant au bourrelet basal, se terminant sur la déclivité postérieure; en dehors 3 taches noires, 1re sur le calus huméral, 2e au milieu sur le 3e bourrelet, et 3e la plus grande tache, sur la déclivité la bande juxtasuturale. Pygidium et dernier segment ventral bordés largement de blanc jaunâtre. Pattes testacées, cuisses peu épaisses, antérieures un peu plus grosses avec les jambes droites. ♀ Dernier segment ventral creusé d'une fossette profonde qui interrompt la bordure blanche.— Long. 3,2 mill.

Sibérie orientale, Vladivostok,

CATALOGUE SYNONYMIQUE

DES

CRYPTOCEPHALIDES.

I. G. CRYPTOCEPHALUS Geof. p. 10.

I. Gibbeux p. 24.

1 cynaræ Suf. 25 Esp.
v. 12-plagiatus Fairm. Andal.
2 tetradecaspilotus Baly. 26. Japon.
3 perelegans Baly. 27. Japon.
3 curvilinea Ol. 28. E Sic. Alg.
8-punctatus Dalm.
ornatus H. Schæf.
Dahli Luc.

II. Strigicolles p. 29.

5 bæticus Suf. 30. Esp. Alg.
6 rugicollis Ol. 31. Médit.
comptus Illig, Mag. III. 166.
v. virgatus Suf.
6-notatus F.
humeralis Ol.
Wagneri Kust. II. 95.
6ª Bischoffi Tap. 300. Helvet.
7 lætus F. 32. Eur. or. Sib.
mixtus Schneid.
Steveni Adams, Mém. Mosc. V. 313.
8 regalis Gebl. 33. Sib.

III. Trinotés p. 34.

9 cicatricosus Luc. 35. Alg. Sic.
10 sexmaculatus Ol. 36. Helv. Fª Alg.
11 tristigma Charp. 37. Esp. mer.
12 hirticollis Suf. 38. Iª Sic.
13 ilicis Ol. 38. Médit.
siculus H. Schæf.
v. Blocki (Dahl).

IV. Laminigères p. 30.

14 imperialis F. 40. FAE Helv.
10-maculatus Fourc. Par. I. 93.
primarius (Har.) Col. Heft. X. 254.
15 pexicollis Suf. 41. FªE.
16 Perrisi Tap. 42. Alg.

V. Biponctués p. 43.

17 bimaculatus F. 43. Médit.
Blocki Rossi.

VI. Ondulés p. 44.

18 undatus Suf. 45. Perse.
phaleratus Tap.
19 undulatus Suf. 46. Perse.
20 sinaïta Suf. 47. Egypte.
21 arabs Suf. 48. Arab.
22 petræus Suf. 48. Arab.
23 fulguritus (Raf.) 49. Alg.
24 punctatissimus Suf. 50. Egypte.

VII. Grenailles p. 52.

25 melanocephalus Suf. 52. Egypte.
mucidus (Har.) Col. Heft. X. 254.
v. granularis Suf.
26 brunnicollis Suf. 54. Egypte.

VIII. Anormaux p. 55.

27 coryli L. 58. Eur.
♀ chermesinus Fourc.
♂ Panzeri Schreck. Kæf. Don. 26.
vitis Panz.
v. temesiensis (Megerle).
28 Loreyi Sol. 59. F I Helv.
major Comol.
29 informis Suf. 60. Alpes.
30 bivittatus Gebl. 61. Sib.
31 florentinus Ol. 62. E I Helv.
tricolor Rossi.
32 prusias Suf. 63. Anatol.
33 transversalis Suf. 64. Sib. or.
33ª tetrathyrus Solsky. 301. Sib. or.
34 cordiger L. 65. Eur.
cirsii Fourc. Par. I. 92.
35 distinguendus Schneid. 66. Eurⁿ.
variegatus Panz. Sib.
alni Mén. Bul. Pet. 36. p. 181.
36 instabilis Baly. 67. Japon.
37 variegatus F. 68. Alp. A.
axillaris Charp.
37ª pustulipes Mén. 302. Sib.
38 variabilis Schneid. 69. Eur.
8-punctatus Scop. Carn. 67.
cordiger Ol.
sexpunctatus H. Schæf.
39 sexpunctatus L. 71. Eur. Sib.
5-punctatus Suf. Carn. 67.
limbosus Fourc. Par. I. 94.
40 signaticeps Baly. 72. Jap. Tart.
41 interruptus Suf. 73. Alp. A.
signatus Laicht.
sexpunctatus Schneid.
variabilis H. Schæf.
41ª trapezensis Tap. 302. Anat.
42 cribratus Suf. 74. TRª Syr.
43 albolineatus Suf. 75. Tyrol.
Suffriani Suf.
Perrieri Fairm.
44 japanus Baly. 77. Japon.
45 Mannerheimi Gebl. 78. Sib.
46 niger Gebl. 79. Sib.
47 biguttulatus Gebl. 80. Sib.
48 ochroloma Gebl. 82. Sib.
49 lævicollis Gebl. 83. TAR Sib.
49ª liothorax Solsky. 303. Sib.
50 luridipennis Suf. 84. Sib.
51 15-notatus Suf. 85. Sib.
52 fasciatus H. Schæf. 86. Alp. Pyr.
sinuatus (Har.) Col. Heft. X. 254.
v. abietinus Gaut. Savoie.
v. carinthiacus Suf. Jura, Carint.
52ª excisus Seidl. 304. Esp.
erosus Seidl.
53 tataricus Suf. 87. Tart.
53ª Mniszeki Tap. 304. Sib.
54 4-punctatus Ol. 88. Alp. Pyr. Sic.
55 lusitanicus Suf. 89. Pyr.
v. lividimanus Kiesw. Port.
56 floribundus Suf. 90. Fª.
57 crux Gebl. 91. Sib.
equestris Gebl.

IX. Gracieux.

58 Tappesi Mars., 94. Syr.
bidens Suf. Stet. 71. p. 22.
59 Stschuckini Fald. 95. Sib.
congener Mén.
v. ramosus (Manh.).
59ª peliopterus Solsky. 305. Sib.
60 coronatus Suf. 96. Rª.
61 halophilus Gebl. 98. Sib.
62 floralis Krynk. 99. Sib.
halophilus Suf.
63 coloratus F. 100. ATRª Sib.
14-maculatus Schneid.
flavicollis Towns Hong. 462.
63ª gloriosus Muls. 306. Syr.
64 flavicollis F. 101. Rª Sib.
nigritarsis Suf.
65 Suffriani Dohrn. 102. Rª.
Beckeri Morav.
66 rubi Mén. 103. Cauc.
67 pilosellus Suf. 105. Sib.
68 ergenensis Morav. 106. Rª.
Beckeri Suf. Stet. 64. 265.
69 flexuosus Krynk. 107. Rª.
70 sesquistriatus Krynk. 108. Rª Sib.
maculipes Zubk.
gamma H. Schæf.
ypsilon Suf.
71 Bœhmi Germ. 109. Hong. R. Sib.
bohemius Drap.

72 sareptanus Morav. 111. R^s.
73 limbellus Suf. 112. Sib.
74 lateralis Suf. 113. R^s.
æneus Stierl. Mosc. 63. 499.
75 lemniscatus Suf. 114. Mongol.

X. Nébuleux p. 114.

76 astrakanicus Suf. 115. R^s.
tamaricis Solsky.

XI. Emeraudes p. 116.

77 elongatus Germ. 118. AR^s.
78 tibialis Bris. 119. Pyr. E.
pœciloceras Heyd.
79 violaceus Laicht. 120. Eur. Perse.
sericeus Schrank. Enum. 92.
fuscipes Fourc.
fuscatus Gmel. 1788. p. 1713.
80 virens Suf. 121. AR^s Sib.
81 concolor Suf. 122. T Cauc.
unicolor Fald. N. Mém. Mosc. V. 386.
v. duplicatus Suf.
82 asturiensis Heyd. 123. E.
83 sericeus L. 124. FATR^s Alg. Syr.
similis Steph. Ill. IV. 357.
robustus Suf.
84 aureolus Suf. 125. Médit.
sericeus Kust. Kæf. III. 86.
v. cristula Dufr.
cristatus Suf.
85 hypochæridis L. 127. Eur. Sib.
sericeus De G. Mém. V. 334.
syngenesiæ Scop. Carn. 63.
bidens Thoms. Skand. X. 274.
v. rugulipennis Suf. Helv. Anat.
86 globipennis Suf. 129. Médit.
87 zambanellus Mars. 130. I.

XII. Photophyses p. 131.

88 lobatus F. 131. Eur. mér. Sib.
unicolor Ol.
notatus Schneid.
hæmorroidalis F.
Schæfferi Schneid.
89 cyanipes Suf. 133. Alpes.
90 villosulus Suf. 133. Hong.

XIII. Longimanes p. 134.

91 semiviridis Suf. 134. Sib.
92 sibiricus (Gebl.). 135. Sib.

XIV. Disopes p. 136.

93 pini L. 136. Eur. Sib.
abietis Suf.

XV. Podagres p. 137.

94 podager Seidl. 138. E.

XVI. Flaves p. 139.

95 12-punctatus F. 140. Eur. s. o. Sib.
5-punctatus Harrer Ins. Schæff. 55.
bis-5-punctatus Harr. » 133.
v. octomaculatus Rossi.
octonotatus Schneid.
v. testaceus Villa.
96 stramineus Suf. 141. R^s.
97 sulphurens Ol. 142. Médit.
holoxanthus Fairm.
98 lævigatus Suf. 143. R^s.

XVII. Brillants p. 144.

99 modestus Suf. 147. R^s.
100 nitens L. 147. Eur.
punctatus Goëze Beyt. I. 320.
cœruleus Fourc. Par. 92.
berchtesgadensis Schrank Fuesly Mag. II. 319.
flavifrons F.
assimilis Herbst.
rufimanus Esch.
101 nitidulus Gyl. 149. Eur. Sib.
nitens Fab,
flavifrons Ol.
ochrostoma (Har.) Col. Heft. X. 254.
101^a bicolor Esch. 307. Cauc.
102 Kulibini Gebl. 149. Sib. or.

103 fortunatus Baly. 150. Corée. Jap.
104 macrodactylus Gebl. 151. Sib.
105 cœrulans Mars. 152. Daur.
cœrulescens Suf.
106 approximatus Baly. 153. Japon.
107 Ramburi Suf. 154. Pyr.
108 marginellus Ol. 155. F^s AIR.
v. inexpectus Fairm. F^s.
109 pallidocinctus Fairm. 156. Alg.
110 alboscutellatus Suf. 156. Corse. Alg.
scutellaris Turq.
nigridorsum Chevl. Guér. 60. 453.
111 scitulus Baly. 158. Japon.
112 flavo-guttatus Suf. 159. R^s.
apicalis Gebl.
4-guttatus Gebl.
113 tetraspilus Suf. 160. F^s I.
lepidus Muls.
113^a princeps Rot. 307. I.
114 4-pustulatus Gyl. 160. Eur^n. méd.
? Wiedleri Fald.
rhæticus Stierl.
v. apicalis.
v. bisignatus.
115 bivulneratus Fald. 161 Sib.
115^a opacus Tap. 308. Daur.
116 bidentulus Suf. 162. Sib.
117 4-guttatus Germ. 163. Eur. med.
nigribuccis Gebl. Sib.
bisbipustulatus H. Schæf.
118 creticus Suf. 164. Crête.
119 Moræi L. 164. Eur. Sib.
flavoguttatus Schrank. Aust. 90.
4-gutttatus Mul. Dan. 58.
4-maculatus Fourc. Par. 91.
bifasciatus Towns Hung. 462.
v. vittiger (Heyd.).
v. cruciatus (Dahl).
120 hamatus Suf. 165. Mongol.
121 signatus Ol. 167. F^s Alg.
Mariæ Muls.
122 flavipes F. 168. Eur.
glaucopterus Schall. Hall. I. 277.
parenthesis Schneid.
marginatus Ol.
flavifrons Ol.
123 pistaciæ Suf. 169. Mt Parn.
124 Peyroni Mars. 169. Syr.

XVIII. Bicolores p. 171.

125 acupictus (Raff.). 172. Alg.
126 hirtipennis Fald. 174. Sib. or.
127 10-punctatus L. 175. Eur. Sib.
10-maculatus L.
v. barbareæ L.
v. betulænanæ Schillin. Schles. 37.
v. bothnicus L.
ornatus Herbst.
128 flavescens Schneid. 176. Eur^s.
v. frenatus Laicht.
trilineatus F.
rufipes Schrank.
129 punctiger Payk. 177. Eurn.
chrysocephalus De G. Ins. V. 337
130 janthinus Germ. 178. FATR Sib.
megalosomus Fald.
rusticus Fald.
131 fulcratus Germ. 179. Eur. Sib.
nigrocœrulens Goëze.
livens Gmel. Lin. 1711.
violaceus Fourc. Paris. 92.
nitens Rossi. Fn. I. 94.
cœrulens Ol.
flavilabris Ol.
132 fil abris Suf. 180. R^s.
133 flavilabris F. 181. SB.
parvulus Mull.
134 concinnus Suf. 182. R^s.
135 Pelleti Mars. 183. Pyr. or.
136 androgyne Mars. 184. Alp.
137 marginatus F. 185. FAIR.
phaleratus Schall.
terminatus Germ.
betulæ Grim.
♀ viridiflavus Marq.
137^a palliatus Suf. 308. Toscane.
marginatus Rossi.
138 Grohmanni Suf. 186. Sic.
139 biguttulus Suf. 187. R^s.

XIX. Modestes p. 188.

140 pallifrons Gyl. 188. SFAR^n Sib.

♀ furcifrons Manh.
insignis Payk.
141 discretus Baly. 189. Japon.
142 amiculus Baly. 190. Jap. Sib. or.
143 pumilio Suf. 191. Daur.
144 confusus Suf. 192. Daur.

XX. Mipartis p. 192.

— 145 salicis F. 193. Eur. Anat.
trimaculatus Rossi.
sexmaculatus Ol.
— 146 bistripunctatus Germ. 194. FIA
imperialis Laicht.
salicis Ol.
— 147 bipunctatus L. 196. Eur. Sib.
vibex Gmel. Linn. 1711. Alg.
dispar Payk.
rubrostriatus Goëze.
v. 4-notatus H. Schf. Fn. 135. 22.
v. lineola F.
limbatus Laicht.
sanguinolentus Scop.
oblongoguttatus H. Schæf. 55.
bilituratus Donov. Brit. Pl. 99.
— 148 bipustulatus F. 197. Alp. Corse.
biguttatus Scop.
ferrugatus Schrank, Beit. 64.
ferruginosus Gmel. Lin. 1711.
Podæ Laicht. Tyr. 179.
seminiger Voet. Cat. II 35.
Voeti Lichtenst. Hamb. 62.

XXI. Rubanés p. 198.

149 stragula Rossi. 198. F. I.

XXII. Quadrinotés.

150 maculicollis Suf. 200. Egyp.
— 151 crassus Ol. 201. Médit.
gravidus H. Schf.
8-guttatus F.
152 anticus Suf. 202. Cauc.
— 153 sexpustulatus Rossi. 203. Eur.
8-guttatus Ol. Sib.
— 154 Koyi Suf. 204. F. E.
8-guttatus Ol.
— 155 Rossii Suf. 205. Pyr. Alp.
centrimaculatus Suf.
— hirtifrons Graëlls.
— 156 vittatus F. 206. Eur. Alg.
boleti Fourc. Par. 91.
quadrum F.
quadratus Ol.
suturalis Ol.

XXIII. Nains p. 207.

157 celtibericus Suf. 212. E. Sard.
Alg.
— 158 tesselatus Germ. 213. Eur. Sib.
elegantulus Grav. Zool. Syst.
152.
elongatulus Ol.
jucundus Fald.
— 159 bilineatus L. 214. Eur. Armen.
quadrum Schrank.
armeniacus Fald.
— 160 connexus Ol. 215. Médit.
amænus Charp.
vittatus Rossi.
— 161 vittula Suf. 216. Eur.
amænus Drap.
161* altaïcus Har. 309. Sib.
trivittatus Gebl.
162 pullatus Mars. 217. Syr.
163 bidorsalis Mars. 218. Liban.
— 164 capucinus Suf. 219. Pyr.
— 165 pygmæus F. 220. FAEI.
— 166 signaticollis Suf. 221. Médit.
pusillus Rossi,
— 167 luridicollis Suf. 222. F.
maculicollis Muls.
168 blandulus (Har.) 223. F. E Sard.
— pulchellus Suf. Alg.
— 169 lineellus Suf. 224. E. Maroc.
— 170 minutus F. 224. Eur. Alg. Sib.
fulvus Goëze.
exoletus De G.
pusillus Ol. Enc. VI. 619.
ochracens Steph.
170* plantaris Suf. 310 Sicile.
— 171 macellus Suf. 226. G.
— 172 discicollis Fairm. 227. Alg.
— 173 populi Suf. 228. FAE.
brachialis Muls.

173ª fallax Suf. 311. F^a A.
174 politus Suf. 229. F E Sic. Alg.
175 pusillus F. 229. Eur. Alg.
exilis Gmel. Lin. 1686.
nigripennis Steph. Ill. IV. 259.
minutus Steph.
verticalis Bohm. Holm. 51. 97.
— raphaëlensis Gaut.
v. rufipes Ol.
marginellus Marsh.
176 ochroleucus Fairm. 230. F^a.
177 nitidicollis Woll. 231. Can.
178 puncticollis Woll. 232. Can.
179 crenatus Woll. 233. Madère.
180 Saintpierrei Tap. 233. Alg.
181 Dahdah Mars. 234. Syr.
182 sindonicus Mars. 236. Bône.
183 gracilis F. 237. Eur. méd.
rufipes Goëze.
parvulus F.
sanguinicollis Frœhl.
184 Hubneri F. 238. Eur. méd.
biguttatus Schall.
hæmorrhoidalis Schneid.
chrysopus Gmel. Lin. 1713.
185 limbifer Seidl. 238. E.
186 labiatus L. 239. Eur. Sib.
niger Fourc.
exilis Steph.
— *v.* digrammus Suf.
187 Wasertjernæ Gyll. 240. Eur. Sib.
exiguus Schneid.
188 longicornis Thoms. 241. S.
189 geminus Gyl. 242. Eur.
— ocellatus Drap.
labiatus Ol.
barbareæ Steph. Ill. IV. 360.
190 ochropezus Suf. 242. Sic.
191 querceti Suf. 243. FA Sic. Sib.
192 saliceti Zebe. 244. A.
193 mystacatus Suf. 245. ♀ E.
♂ larvatus Suf.
194 scapularis Suf. 246. Sic.
195 frontalis Marsh. 247. SFA Sib.
marginellus Gravenh. Zool. Syst. 148.
196 Reichei Mars. 247. Alger.
197 strigosus Germ. 248. Al.
.....
salisburgensis Moll. 311. A.
sonchi Schrank. 312. A.
Pilleri Schrank. 312. Hong.

III. Gre PACHYBRACHIS Suf. p. 249.

— 1 azureus Suf. 256. F^a Pyr.
viridissimus Suf.
elegans Graëlls.
v. regius Schauf. E.
= 2 piceus Suf. 257. R^s.
3 terminalis Suf. 257. Port.
— 4 hippophaes Suf. 260. Alp. A.
— 5 scriptidorsus Mars. 261. R^s Sib.
scripticollis Suf.
— 6 pallidulus Kiesw. 262. Pyr.
— 7 hieroglyphicus Laicht. 269. Eur.
histrio F. Alg. Sib.
atomarius Gebl.
— sinuatus Muls.
— 8 histrio Ol. 265. Eur^s.
hieroglyphicus Schneid.
tesselatus Ol.
v. bisignatus Redt.
9 tauricus Suf. 266. ATR^s.
— 10 maculatus Suf. 266. Médit.
10ª Suffriani Schauf. 112. E.
11 sericans Suf. 267. Daurie.
— 12 fulvipes Suf. 269. E.
13 pradensis Mars. 270. Pyr. or.
14 Lallemanti Mars. 271. Alger.
— 15 cinctus Suf. 273. Corse Sard.
16 pteromelas Graëlls 274. E.
17 limbatus Mén. 275. Anat.
18 laticollis Suf. 276. Perse.
— 19 fimbriolatus Suf. 278. Médit.
Mulsanti Perris.
lunatus Scop.
v. tristis Laicht.
19ª ochropygus Solsky. 312. Sib. or.
20 mendax Suf. 279. Cauc.
— 21 scriptus H. Schæf. 280. E. Sard.
— 22 lineolatus Suf. 281. E^s.
— 23 scripticollis Fald. 281. Cauc.
israelita Tap.
24 lætificus Mars. 282. R^s.
— 25 simius Mars. 283. Alger.
26 anoguttatus Suf. 284. E.
— 27 vermicularis Suf. 285. R^s.

astragali Stierl.
28 testaceus Perris. 286. Corse.
29 riguus Mars. 287. Asie.
30 persa Suf. 288. Perse.
31 glycyrrhizæ Ol. 289. Mésop.
nigropunctatus Suf.
32 prævius Suf. 290. Egypte.

III. Gre STYLOSOMUS Suf. p. 291.

1 cylindricus Morav. 294. Rs.
2 erythrocephalus Suf. 294. Mésop
3 flavus Mars. 295. G.
4 niloticus Suf. 296. Egypte.
5 tamaricis H. Schæf. 297. Médit.
5a biplagiatus Woll. 298. Fuert.
6 ericeti Kiesw. E.
bituberculatus Desbr.
constrictus Schauf.
7 bipartitus Fairm. 299. Alg.
8 ilicicola Suf. 299. Fs.
9 minutissimus Germ. 300. Pyr. E

TABLE ALPHABÉTIQUE

DES

OMS DE GENRES, D'ESPÈCES ET DE VARIÉTÉS (*).

CRYPTOCEPHALUS Geof. p. 10

ietinus Gaut. pag. 87. . . nº 52
ietis Suf. 136. 93
upictus (Raffr.). 172. . . . 125
eus Stierl. 74
bolineatus Suf. 75. 43
boscutellatus Suf. 156. . . 110
ni Mén. 35
taïcus (Har.). . . . . 161[a]
niculus Baly. 190. 142
nœnus Drap. 216. 161
nœnus Charp. 215. 160
drogyne Mars. 184. . . . 136
nticus Suf. 202. 152
picalis Gebl 159. 112
picalis Mars. 160. 114
pproximatus Baly 153 . . . 106
abs Suf. 48. 21
meniacus Fald. 214. . . . 159
similis Herbst. 147. . . . 100
trakanicus Suf. 115. . . . 76
turiensis Heyd. 123. . . . 82
reolus Suf. 125. 84
villaris Charp. 68. 37

eticus Suf. 30. 5
urbareæ L. 175. 127
urbareæ Steph. 189
eckeri Suf. 68

Beckeri Morav. pag. 102 . . nº 65
betulæ Grim. 185 137
betulænanæ Schilling. . . . 127
berchtes gadensis Schrank. . 100
bicolor Esch. 107. . . . . 161[a]
bidens Thoms. 85
bidens Suf. 58
bidentulus Suf. 162 116
bidorsalis Mars. 218. . . . 163
bifasciatus Towns. 119
biguttatus Schall. 238. . . 184
biguttatus Scop. 197. . . . 148
biguttulatus Gebl. 80. . . . 47
biguttulus Suf. 187. 139
bilineatus L. 214 159
bilituratus Donov. 147
bimaculatus Fab. 43. . . . 17
bipunctatus L. 196 147
bipustulatus Fab. 197 . . . 148
bisbipunctatus Sturm. . . . 17
bisbipustul. Her. Schæf. 117. 163
Bischoffi Tap. 300. . . . . 67[a]
bisignatus Mars. 161. . . . 114
bisquinque punctatus (Har.). 95
bistripunctatus Germ. 194. . 146
bivittatus Gebl. 61. 30
bivulneratus Fald. 161. . . 115
blandulus (Har.) 223. . . . 168
Blocki Rossi 43. 17
Blocki (Dahl.). 39. 13

(*) Les noms d'espèces sont en romaines, ceux des synonymes et variétés en italiques ; l'un des nombres indique la page, l'autre le nº d'ordre ; les noms ajoutés après Monographie terminée, ne portent que le dernier, les noms d'auteurs qui n'ont pas nné de description de l'espèce sont entre parenthèse.

bohemius Drap. pag. 109 . . nº 71
Bœhmi Germ. 109 71
boleti Fourc. 156
bothnicus L. 175. 127
brachialis Muls. 228 173
brunnicolis Suf. 54. 26

capucinus Suf. 219 164
carinthiacus Suf. 87. 52
celtibericus Suf. 212. 157
centrimaculatus Suf. 205. . . 155
chrysocephalus De G. 129
chrysopus Gmel. 184
cicatricosus Luc. 85. 9
chermesinus Fourc. 58 . . . 27
cirsii Fourc. 34
cœrulans Mars. 152. 105
cœrulescens Suf. 152. 105
cœruleus Ol. 179. 131
cœruleus Fourc. 100
coloratus F. 100 63
comptus Illig. 6
concinnus Suf. 182. 134
concolor Suf. 122. 81
confusus Suf. 192. 144
congener Mén 95. 59
connexus Ol. 215. 160
cordiger L. 65. 34
cordiger Ol. 69. 38
coronatus Suf. 96. 60
coryli L. 58. 27
crassus Ol. 201. 151
crenatus Woll. 233. 179
creticus Suf. 164. 118
cribratus Suf. 74. 42
cristatus Suf. 126. 84
cristula Dufr. 126. 84
cruciatus (Dahl) 164 119
crux Gebl. 91 57
curvilinea Ol. 28. 4
cyanipes Suf. 133. 89
cynaræ Suf. 25. 1

Dahdah Mars. 234. 181
Dahli Luc. 28. 4
10-*maculatus* L. 175 127
10-*maculatus* Fourc. 14
10-punctatus L. 175. 127
digrammus Suf. 239. 186

discicollis Fairm. pag. 227 . nº172
discretus Baly 189. 141
dispar Payk. 196. 147
distinguendus Schneid. 66. . 35
dorsalis Marsh. 93
12-*plagiatus* Fairm. 126. . 1
12 punctatus F. 140. . . . 95
duplicatus Suf. 122 81

elegantulus Ol. 213 158
elongatulus Grav. 213 . . . 158
elongatus Germ. 118. . . . 77
equestris Gebl. 91. 57
ergenensis Morav. 106. . . 68
erosus Seidl. 304 . . . . . 52*
excisus Seidl. 304. . . . . 52*
exiguus Schneid. 240. . . . 187
exilis Steph. 239. 186
exilis Gmel. 175
exoletus De G. 225. . . . 170

fallax Suf. 311. . . . . 173*
fasciatus H. Schæf. 86 . . . 52
ferrugatus Schrank. . . . 148
ferruginosus Gmel. . . . 148
flavescens Schneid. 176. . . 128
flavicollis F. 101. 64
flavicollis Towns. 63
flavifrons Ol. 168. 122
flavifrons F. 148. 100
flavifrons Ol. 149. 101
flavilabris Rossi 185. . . . 137
flavilabris Ol. 179. 131
flavilabris F. 181 133
flavipes F. 168 122
flavoguttatus Suf. 159 . . . 112
flavoguttatus Schrank. . . 119
flexuosus Krynk. 107. . . . 69
floralis Krynk. 99. 62
florentinus Ol. 62. 31
floribundus Suf. 90 56
fortunatus Baly. 150. . . . 103
frenatus Laicht. 176. . . . 128
frontalis Marsh. 247. . . . 195
fulcratus Germ. 179 131
fulguritus (Raff.) 49. . . . 23
fulvus Goëze 224. 170
furcifrons Manh. 188. . . . 140
fuscatus Gmel. 79

fuscipes Fourc. pag. 120. . . nº 79

gaditanus Mars. 206. 115
gamma H. Schf. 108. 70
geminus Gyl. 242. 189
glaucocephalus Schall. . . . 122
globicollis Suf. 129. 86
gloriosus Muls. 306. . . . . 63ª
gracilis Fab. 237. 183
granularis Suf. 53 25
gravidus H. Schf. 201. . . . 151
Grohmanni Suf. 186. 138

hæmorrhoidalis Fab. 131 . . 88
hæmorrhoidalis Schneid. 238. 184
hæmorrhoidalis Ol. 88
halophilus Gebl. 98. 61
halophilus Suf. 99. 62
hamatus Suf. 165. 120
hirticollis Suf. 38. 12
hirtifrons Graëlls. 205. . . . 155
hirtipennis Fald. 174. . . . 126
holoxanthus Fairm. 142. . . 97
Hubneri Fab. 238. 184
humeralis Fab. 31 6
humeralis Ol. 32. 6
hypochæridis L. 127 85

ilicis Ol. 38. 13
imperialis Fab. 40 14
imperialis Laicht. 195 . . . 146
inexpectus Fairm. 155. . . . 108
informis Suf. 60 29
insignis Payk 138. 140
instabilis Baly 67. 36
interruptus Suf. 73. 41

janthinus Germ. 178. 130
japanus Baly. 77. 44
jucundus Fald. 213. 158

Koyi Suf. 204. 154
Kulibini Gebl. 149. 102

labiatus L. 239. 186
labiatus Ol. 242 189
lætus L. 32 7
lævicollis Gebl. 83 49
lævigatus Suf. 143. 98

larvatus Suf. pag. 245. . . .nº193
lateralis Suf. 113. 74
lemniscatus Suf. 114. 75
lepidus Muls. 160 113
limbatus Laicht. 196. . . . 147
limbellus Suf. 112. 73
limbifer Seidl. 138. 185
limbosus Fourc. 39
lineellus Suf. 224. 169
lineola F. 196. 147
liothorax Solsky. 303. . . . 49ª
livens Gmel. 131
lividimanus Kiesw. 89 . . . 55
lobatus F. 131. 88
longicornis Thoms. 241. . . 188
Loreyi Sol. 59. 28
luridicollis Suf. 222. . . . 167
luridipennis Suf. 84 50
lusitanicus Suf. 89. 55

macellus Suf. 226. 171
macrodactylus Gebl. 151. . 104
maculicollis Muls. 222 . . . 167
maculicollis Suf. 200. . . . 150
maculipes Zubk. 108. . . . 70
major Comol. 59 28
Mannerheimi Gebl. 78 . . . 45
marginatus Ol. 168. . . . 122
marginatus Rossi 308. . . . 137ª
marginatus F. 185. 137
marginellus Ol. 155. . . . 108
marginellus Gravenh. . . . 175
marginellus Marsh. 230 . . 173
Mariæ Muls. 167 121
megalosomus Fald. 178. . . 130
melanocephalus Suf. 52. . . 25
minutus F. 224. 170
minutus Schneid. 32. . . . 7
minutus Steph. 229 175
mixtus Schneid. 32. 7
Mniszechi Tap. 304. . . . . 53ª
modestus Suf. 147. 99
Moræi Lin. 164. 119
mucidus (Har.) 25
mystacatus Suf. 245. . . . 193

niger Gebl. 79. 46
niger Fourc. 239. 186
nigribuccis Gebl. 163. . . . 117

nigridorsum Chevl. pag. 157. n°110
nigripennis Steph. 175
nigritarsis Suf. 101. 64
nigrocæruleus Goëze 179. . . 131
nitens Rossi 131
nitens L. 147.. 100
nitens F. 149.. 101
nitidicollis Woll. 231 177
nitidulus Gyl. 149.. 101
notatus Schneid. 131 88

oblongoguttatus Harrer . . . 147
ocellatus Drap. 242. 189
ochraceus Steph. 225. . . . 170
ochroleucus Fairm. 230.. . . 176
ochroloma Gebl. 82. 48
ochropezus Suf. 242. 190
ochrostoma (Har.).. 101
octoguttatus F. 201. 151
octoguttatus L. 153
octoguttatus Ol. 203.. . . . 153
octoguttatus Ol. 204.. . . . 154
octomaculatus Rossi. 140.. . 95
octonotatus Schneid. 140.. . 95
octopunctatus Scop. 38
octopunctatus Dalm. 28. . . 4
opacus Tap. 308. . . . . 115[a]
ornatus Schæf. 28 4
ornatus Herbst. 175. 127

palliatus Suf. 308.. . . . . 137[a]
pallidocinctus Fairm. 156.. . 109
pallifrons Gyl. 188 140
Panzeri Schreckenst. 27
parenthesis Schneid. 168. . . 122
parvulus F. 237. 183
parvulus Muls. 181. 133
peliopterus Solsky. 305. . . 59[a]
Pelleti Mars. 183. 135
perelegans Baly 27. 3
Perrieri Fairm. 75. 43
Perrisi Tap. 42. 16
petræus Suf. 48 22
pexicollis Suf. 41 15
Peyroni Mars. 169 124
phaleratus Schall. 185. . . . 137
phaleratus Tap. 45. 18
Pilleri Schrank. 312.. . . . x
pilosellus Suf. 105. 67

pini L. pag. 136. . . . . n° 93
pistaciæ Suf. 169 123
plantaris Suf. 310. . . . . 170[a]
Podæ Laicht.. 148
podager Seidl. 138. 94
pœciloceras Heyd. 119. . . 78
politus Suf. 229. 174
populi Suf. 228. 173
primarius (Har.) 14
princeps Rottenb. 307. . . 113[a]
prusias Suf. 63. 32
pulchellus Suf. 223. 168
pullatus Mars. 217.. 162
pumilio Suf. 191.. 143
punctatissimus Suf. 50 . . . 24
punctatus Goëze. 100
puncticollis Woll. 232 . . . 178
punctiger Payk. 177. . . . 129
pusillus Fab. 229. 175
pusillus Ol. 170
pusillus Rossi 221. 166
pustulipes Mén. 302. . . . 37[a]
pygmæus F. 220.. 165

quadratus Ol. 206. 156
4-*guttatus* Gebl. 159. . . . 112
4-guttatus Germ. 163.. . . 117
4-*guttatus* Mull. 119
4-*maculatus* Fourc. 119
4-*notatus* H. Schf. 147
4-*notatus* Sturm. 39. . . . 13
4-punctatus Ol. 88.. . . . 54
4-pustulatus Gyl. 160.. . . 114
4-pustulatus F. 206. . . . 156
quadrum F. 206. 156
quadrum Schrank. 214. . . 159
14-*maculatus* Schneid. 100. 63
querceti Suf. 243 191
15-notatus Suf. 85. 31
5-*punctatus* Harr.. 95
5-*punctatus* Scop.. 39

Ramburi Suf. 154. 107
ramosus (Manh.) 95. . . . 59
raphaelensis Gaut. 229. . . 175
regalis Gebl. 33. 8
Reichei Mars. 247. 196
Reyi Tap. 222.. 167
rhæticus Stierl. 160 114

robustus Suf. pag. 124. . . . n° 83
Rossii Suf. 205. 155
rubi. Mén 103. 66
rubrostriatus Goëze 196. . . 147
rufilabris Suf. 180 132
rufimanus Esch. 148 100
rufipes Goëze 237. 183
rufipes Schrank 176. 128
rufipes Ol. 230. 175
rugicollis Ol. 31 6
rugulipennis Suf. 128. . . . 85
rusticus Fald. 178. 130

Saintpierrei Tap. 233 180
saliceti Zebe 244. 192
salicis Ol. 194. 146
salicis F. 193. 145
salisburgensis Moll, 311. . . x
sanguinicollis Frœhl. 237. . . 183
sanguinolentus Scop. 196. . . 147
sareptanus Morav. 111 . . . 72
scapularis Suf. 246. 194
Schæfferi Schneid. 131 . . . 88
scitulus Baly 158. 111
scutellaris Truq. 156. . . . 110
seminiger Voët. 148
semiviridis Suf. 134. 91
sericeus F. 127. 85
sericeus L. 124. 83
sericeus De G. 85
sericeus Schrank. 79
sericeus Kust. 125 84
sesquistriatus Kryn. 108. . . 70
sexmaculatus Ol. 36. 10
sexmaculatus Ol. 193. . . . 145
sexnotatus F. 32. 6
sexpunctatus L. 71. 39
sexpunctatus Schnd. 73 . . . 41
sexpunctatus H. Schf. 69. . . 38
sexpustulatus Rossi 203. . . 153
sibiricus (Gebl.) 135. 92
siculus H. Schf. 38. 13
signaticeps Baly 72. 40
signaticollis Suf. 221 166
signatus Laicht. 41
signatus Ol. 167. 121
similis Steph. 83
sinaïta Suf. 47. 20
sindonicus Mars. 236 182

sinuatus (Har.) pag. . . . . n° 52
sonchi Schrank. 312. x
Steveni Adams 7
stragula Rossi 198. 149
stramineus Suf. 141. 96
strigosus Germ. 248. . . . 197
Stschukini Fald. 95 59
Suffriani Dohrn. 102. . . . 65
Suffriani Suf. 75 43
sulphureus Ol. 142. 97
suturalis Ol. 206 156
syngenesiæ Scop. 85

tamaricis Solsky. 115. . . . 76
Tappesi Mars. 94 58
tataricus Suf. 87. 53
temesiensis (Magerle) 59 . . 27
terminatus Germ. 185. . . 137
tesselatus Germ. 213. . . . 158
testaceus Villa 140. 95
tetradeca spilotus Baly 26. . 2
tetraspilotus Suf. 160. . . . 113
tetrathyrus Solsky. 301. . . 33[a]
tibialis Bris. 119. 78
transversalis Suf. 64. . . . 33
trapezensis Tap. 302. . . . 41[a]
tricolor Rossi 62. 31
trilineatus F. 176. 128
trimaculatus Rossi 193. . . 145
tristigma Charp. 37. 11
trivittatus Gebl. 309. . . . 161[a]

undatus Suf. 45. 18
undulatus Suf. 46. 19
unicolor Fald. 84
unicolor Ol. 131. 88

variabilis Schneid. 69. . . . 38
variabilis H. Schf. 73 . . . 41
variegatus F. 68. 37
variegatus Panz. 66. . . . 35
verticalis Bohm. 175
vibex Gmel. 147
villosulus Suf. 133. 90
violaceus Laicht. 120. . . . 79
violaceus Fourc. 131
virens Suf. 121. 80
virgatus Suf. 32. 6
viridiflavus Marq. 185. . . 137

vitis Panz. pag. 58 . . . . . nº 27
vittatus Rossi 215. 160
vittatus F. 206. 156
vittiger (Heyd.) 164 119
vittula Suf. 216 161
Voeti Lichtenst. 148
Wagneri Kust. 6
Waserstjernæ Gyl. 240.. . . 187
Wiedleri Fald. 160. 114
ypsilon Suf. 108. 70
zambanellus. Mars. 130 . . . 87

PACHYBRACHIS Suf. II. p. 249.

anoguttatus Suf. 284 26
astragali Stierl. 285. 27
atomarius Gebl. 263. 7
azureus Suf. 256. 1
bisignatus Redt. 265. 8
cinctus Suf. 273. 15
elegans Graëlls. 256. 1
fimbriolatus Suf. 278. . . . 19
fulvipes Suf. 269. 12
glycyrrhizæ Ol. 289. 31
haliciensis Miller. 7
hieroglyphicus Laicht. 269. . 7
hieroglyphicus Schneid. 265.. 8
hippophaës Suf. 260. 4
histrio F. 263 7
histrio Ol. 265. 8
israëlita Tap. 281. 23
lætificus Mars. 282. 24
Lallemanti Mars. 271. . . . 14
laticollis Suf. 276. 18
limbatus Mén. 275 17
lineolatus Suf. 281. 22
lunatus Scop. 278. 19
maculatus Suf 266. 10
mendax Suf. 279. 20
Mulsanti Perris 278. 19
nigropunctatus Suf. 289. . . 31
ochropygus Solsky. 312. . . 19ª
pallidulus Kiesw. 262. . . . 6
persa Suf. 288. 30
piceus Suf. 258. 2
pradensis Mars. 270 13
prævius Suf. 290 32
pteromelas Graëlls. 274. . . 16
regius Schauf. 257. 1
riguus Mars. 287. 29
scripticollis Fald. 261. . . . 23
scripticollis Suf. 261. . . . 5
scriptidorsus Mars. 261. . . 5
scriptus H. Schæf. 280. . . 21
sericans Suf. 267 11
simius Mars. 283. 25
sinuatus Muls. 263 7
Suffriani Schauf. 312. . . . 10ª
tauricus Suf. 266 9
terminalis Suf. 257. 3
tesselatus Ol. 265. 8
testaceus Perris 286 28
tristis Laicht. 278. 19
vermicularis Suf. 285. . . . 27
viridissimus Suf. 256. . . . 1

STYLOSOMUS Suf. III. p. 291.

bipartitus Fairm. 299. . . . 7
biplagiatus Wollast. 298 . . 5ª
bituberculatus Desbr. 298. . 6
constrictus Schauf. 298. . . 6
cylindricus Morav. 294. . . 1
ericeti Kiesw. 298. 6
erythrocephalus Suf. 294 . . 2
flavus Mars. 295. 3
ilicicola Suf 299. 8
minutissimus Germ. 300 . . . 9
niloticus 296 4
tamaricis H. Schæf. 297 . . 5

Caen, typ. F. Le Blanc-Hardel.

DESCRIPTIONS

DE QUELQUES

INSECTES JUGÉS NOUVEAUX

Par M. Edouard PERRIS.

1. Brachinus oblique-truncatus.

Long. 5-5 1/2 millim. *Caput griseo-pubescens, rubro-testaceum, sat convexum, subtiliter sat dense punctatum, fronte antica remote longitudinaliter bifoveolata, mandibulis apice et oculis nigris. Antennæ rubro-testaceæ, griseo pubescentes. Prothorax griseo pubescens, angustus, latitudine maxima fere dimidio longior, lateribus usque ad tertiam partem nonnihil ampliatus, dein basim versus sinuatim angustatus, subtilissime punctatus, in medio subtiliter canaliculatus. Scutellum rubro-testaceum. Elytra basi angusta, humeris nullomodo prominulis, usque ad tertiam partem posticam sat late ampliata, dein paululum attenuata, apice valde oblique truncata, ita ut conjunctim angulum obtusum conspicuum efficiant; obsolete striolata, subopaca, subtiliter coriacea, dense griseo-tomentosa, fusca aut fusco-cœrulescentia, basi, sutura maculaque laterali ad tertiam partem posticam, nonnunquam obsoleta, obscure rubro-testaceis. Pedes rubro-testacei.*

La forme des élytres en ovale renversé et dépourvues de toute saillie aux épaules ne permet de comparer cette espèce qu'au *pygmæus* dont elle diffère, indépendamment de la couleur des élytres, par son prothorax encore plus étroit et plus long. Elle se distingue, du reste, de toutes les espèces de ce genre qui me sont connues par un caractère très-apparent qui m'a inspiré le nom que je lui ai donné :

il consiste dans la troncature très-oblique de chaque élytre, de sorte que, à elles deux, elles forment postérieurement un angle rentrant obtus très-prononcé.

J'en ai reçu quelques exemplaires de Ténès (Algérie).

2. Hydrobius seriato-punctatus.

Long. 1 1/3 millim. *Elliptico-elongatus, minus convexus, niger, nitidus, elytrorum apice aut vix aut sat late luteo-testaceo. Caput magnum, semi-discoideum, subtilissime et vix perspicue remote punctulatum, antennis palpisque piceo-testaceis, his apice obscurioribus. Prothorax longitudine duplo latior, antice angustior, subtilissime coriaceus, punctis minutissimis remotis, in medio dorsi bi-seriatis, notatus, angulis anticis paululum porrectis sed rotundatis, posticis rectis subrotundatisque, margine laterali paululum rotundato et anguste luteo-testaceo. Scutellum triangulare. Elytra basi prothorace vix angustiora, lateribus vix ampliata, apice conjunctim rotundata, stria suturali ab angulo apicali usque ad medium, ubi evanescit, exarata, punctis minutissimis, in octo series dispositis, apice et ad latera fortioribus et confusis, conspicua; interstitiis hinc inde punctis vix perspicuis et raris notatis. Corpus subtus planum, nitidulum; femoribus piceis, tibiis tarsisque testaceis.*

Cette espèce, dont on fera peut-être un nouveau genre, est de beaucoup plus petite que toutes celles que je connais; elle est aussi plus allongée et moins convexe. Sa taille, sa forme, sa couleur d'un beau noir luisant non métallique, la bordure testacée apicale des élytres, tantôt étroite ou même confuse, tantôt large et bien limitée, suffiraient à la faire reconnaître; mais ce qui exclut toute hésitation, c'est la finesse et l'écartement de la ponctuation et la disposition en séries régulièrement distantes et parfois un peu ondulées des points des élytres.

Je l'ai reçue de M. Revelière qui l'a prise à Corte (Corse).

3. Cercyon rhomboidale.

Long. 1 1/2 millim. *Breviter ovatum, sat fortiter convexum, nitidum. Caput nigrum, lateribus sinuatum, antice truncatum, subemarginatum, pilis aureis fimbriatum, subtiliter sat dense punctulatum, palpis antennisque ferrugineis, harum clava obscuriore. Prothorax niger, antice vix bisinuatus, lateribus subtiliter marginatus, longitudine media plus duplo latior, uti caput, saltem ad latera, punctatus. Scutellum nigrum, triangulare, remote subtilissime punctulatum. Elytra brunneo-castanea, in dorso et apice dilutiora, basi prothoracis latitudine, usque ad tertiam partem ampliata, dein attenuata et postice sat late conjunctim rotundata, sat fortiter striato-punctata, striis postice sensim fortioribus et interdum quasi crenulatis; interstitiis subtilissime, haud dense punctulatis, postice convexis. Corpus subtus nigrum, mesosterno rhomboidali, latitudine vix longiore, sat fortiter dense punctato; metasterno subquadrangulari, minus dense punctulato. Pedes castanei.*

Cette espèce appartient au petit groupe de celles dont les intervalles des stries des élytres ont une ponctuation tellement faible qu'on ne peut l'apercevoir qu'avec une forte loupe. Elle a quelques rapports avec le *lugubre*, mais elle est postérieurement plus arrondie, les stries sont beaucoup plus marquées et postérieurement elles ont une profondeur remarquable. Mais ce qui me paraît distinguer le *rhomboidale* de tous ses congénères, c'est la forme et la saillie de la plaque mésosternale. Elle est en forme de losange bien détaché et très-régulier, un peu plus long que large, et non en forme de lame un peu plus épaisse au milieu.

Je l'ai reçu de M. Manès, qui l'a pris à Ajaccio. J'en ai vu aussi tout récemment deux capturés à Porto-Vecchio par M. Revelière et dont les couleurs des élytres sont mieux tranchées; elles sont d'un testacé rougeâtre avec la base et une bande arquée aux deux tiers de couleur noire, mais à limites indécises.

4. Athous amicus.

Long. 8 mill. *Caput brunneum, antice brunneo-castaneum, ore testaceo, fronte plana, sat fortiter minus dense punctata, longitudinaliter bi-impressa, antice recte truncata, angulis subrotundatis. Antennæ capite et prothorace vix longiores, obtuse dentatæ, pilosulæ, testaceæ, articulis secundo et tertio æqualibus. Prothorax brunneo-niger, latitudine paulo longior, ab apice usque ad medium subrotundatim ampliatus, dein sinuato-constrictus et denique usque ad angulos posticos testaceos, sat valde porrectos, longe carinatos et apice truncatulos subdilatatus; in dorso remote, ad latera crebre et fortius punctatus, uti caput pube rufa erecta hirsutulus, scutellum ellipticum, convexum, remote punctulatum. Elytra brunneo-castanea, aut castanea, margine laterali et sutura dilutioribus, uti prothorax hirsutula, hoc triplo longiora, vix a basi usque ultra medium ampliata, fere parallela, sat fortiter striato-punctata, interstitiis convexiusculis, punctulatis, transversim riguis. Corpus subtus brunneo-castaneum, pedes læte testacei, articulis tarsorum quatuor primis gradatim decrescentibus.*

Cette espèce, dont je n'ai vu que deux individus envoyés de Corse par M. Revelière, a la taille et la physionomie de l'*A. Godarti* dont elle diffère par la couleur, par les angles postérieurs du prothorax plus prolongés et plus aigus, par les stries des élytres plus fortement ponctuées et leurs intervalles un peu plus convexes et un peu plus grossièrement ridés. Elle ne figure pas évidemment dans la monographie de mon ami M. Candèze, car en l'étudiant par la méthode dichotomique, on est conduit nécessairement à la section II, sous-section II et aux caractères AA, *a*, *aa*, et par suite à l'*A. discalceatus* qui est des États-Unis et différent. Je n'ai pu la rapporter à aucune de celles qu'ont décrites MM. Mulsant, Reiche et Desbrochers des Loges, et ce dernier savant, à qui je l'ai communiquée, l'a jugée nouvelle.

5. Cis quadridentulus.

Long. 1 1/3. *Oblongus*, *subparallelus*, *rufo-testaceus*, *pube brevissima subaurea indutus. Caput sat latum*, *vix convexum*, *in femina simplex epistomate depresso*, *in mare fronte bituberculata et epistomate bidentato. Palpi pallide testacei*; *antennæ testaceæ*, *clava fuscescente. Prothorax æqualis*, *dense punctatus*, *basi et lateribus marginatus*, *a basi ad apicem subrotundato-attenuatus*; *si lateraliter observetur antice oblique truncatus*, *angulis anticis subrotundato-obtusis*, *angulis posticis rotundatis. Elytra basi prothoracis latitudine aut perparum angustiora*, *ad quartam partem anticam obsoletissime transversim depressa*, *paulo fortius quam prothorax sed remotius punctata*, *pube subaurea brevissima lateribus et postice submicantia. Caput subtus et propectus testacea*; *metasternum nigrum*, *sparsim tenuissime punctulatum*, *postice breviter canaliculatum*; *abdominis apice et segmentorum marginibus testaceis. Pedes testacei.*

J'ai obtenu quelques individus de cette petite espèce de bolets du pin qui nourrissaient en même temps des larves d'*Ennearthron cornutum*, de *Carida flexuosa* et de *Dorcatoma setosella*. Pour la taille, la forme, la ponctuation et la pubescence, on doit la comparer au *bicornis*, elle a aussi de grands rapports avec le *vestitus*, mais la taille est un peu moindre et la pubescence bien moins sensible. Pour la couleur, elle ressemble au *castaneus*; mais ce qui la distingue de toutes les espèces qui me sont connues, ce sont les deux tubercules bien saillants que le mâle porte sur le front, indépendamment des deux dents relevées de l'épistome, de sorte que sa face est quadridentée. Les tubercules frontaux sont un peu plus écartés que les dents de l'épistome.

6. Pandarinus corsicus.

Long. 8 mill. *Ater*, *subnitidus*, *subparallelus*; *caput*

antice punctatum, dein reticulato-punctatum. Prothorax antice valde, postice sensim bisinuatus, in medio dorsi punctatus, antice minus, ad latera fortius reticulatus. Elytra novem striata, striis, prima excepta, fortiter et dense punctatis; interstitiis dense ruguloso-punctatis, primo plano, postice convexo, sex sequentibus convexis, tertio quintoque convexioribus, postice præsertim; tribus exterioribus et margine laterali carinatis. Tarsorum posticorum articulus primus duobus sequentibus junctis æqualis.

Cette espèce appartient incontestablement au genre *Pandarinus*. Par sa forme presque parallèle et les trois interstries externes des élytres fortement carénées dans toute leur longueur, elle n'a de sérieuses affinités qu'avec l'*elongatus* qui m'est inconnu, mais dont M. Mulsant a donné une description très-détaillée (5e opusc. ent., p. 111). Cette description, à laquelle on peut se référer, m'a permis d'abréger la mienne, car elle se rapporte à mon espèce dans ses plus petits détails, sauf pourtant les suivants: 1° la tête n'est ponctuée qu'antérieurement, sur le reste de la surface elle est assez fortement réticulée; 2° la double sinuosité du bord antérieur du prothorax n'est pas faible, elle est très-prononcée, car ce bord est assez profondément échancré près des angles antérieurs qui sont saillants; 3° le prothorax qui, dans l'*elongatus*, est « ponctué, non réticuleux », n'est ponctué que sur le milieu du dos, depuis le tiers antérieur jusqu'à la base, le reste est réticulé finement sur le devant, assez fortement sur les côtés; 4° M. Mulsant ne dit pas si, dans son espèce comme dans la mienne, les troisième et cinquième interstries sont un peu plus saillants, surtout en arrière; 5° enfin, l'*elongatus* a le « premier article des tarses postérieurs de moitié environ plus court que les deux suivants réunis », tandis que dans le *corsicus* il est aussi long.

Je dois cet insecte à M. Revelière, qui l'a pris à Bonifacio. Je l'ai reçu aussi de M. Damry.

692° *bis*. EUCINETOMORPHUS. Nov. gen.

Antennæ juxta oculos insertæ, undecim articulatæ, articulo secundo tertio paulo breviore, 5°-10° *longitudine æqualibus aut vix brevioribus, ultimis quinque clavam efficientibus. Caput parvum, deflexum, desuper invisibile. Palpi maxillares quadri-articulati, articulis tribus primis brevibus, quarto multo majore*, subrotundato. *Oculi vix prominuli*, haud emarginati. *Prothorax antice rotundatus, a dimidia parte tantum lateribus limbatus. Prosternum coxas anticas separans, sed minus quam in Orchesiis antice dilatatum*; *metasternum longitudinaliter sulcatum; postepisterna* inconspicua. Coxæ posticæ haud distinctæ, aut latissime triangulares; *femora postica depressa, margine inferiore subemarginata, tibiæ posticæ primo tarsorum articulo sensim breviores; calcaribus tibiarum anticarum inconspicuis, intermediarum brevissimis, posticarum primo tarsorum articulo paulo brevioribus, pectinatis; penultimo tarsorum anticorum et intermediorum articulo bilobo, posticorum integro.*

L'insecte qui fait l'objet de ce nouveau genre déroute d'abord l'étude. Au premier aspect, on croit avoir affaire à un *Eucinetus* dépourvu de tout vestige de stries; mais bientôt les tarses quadri-articulés, les longs éperons des tibias postérieurs, la forme des palpes ramènent dans la bonne voie, et l'on arrive forcément à cette branche des Orchésiens que M. Mulsant a nommée Orchésiaires, et qui ne comprend que les genres *Eustrophus* et *Orchesia*. Notre insecte n'est pas, bien s'en faut, un *Eustrophus;* est-il une *Orchesia*? Sa forme dit tout de suite non, et des caractères plus sérieux confirment cette appréciation; le quatrième article des palpes maxillaires qui, dans les *Orchesia*, est cultriforme, à peu près triangulaire et bien développé, est ici plus court et arrondi, avec une très-faible mais assez large échancrure près de l'extrémité qui semble se terminer par un tout petit bouton; les postépisternums, si tranchés dans les *Orchesia*, sont soudés au point qu'on n'en voit pas d'autre trace qu'une très-fine carène indiquant seule-

ment la limite d'une partie basilaire de ces pièces ; enfin, les hanches postérieures parallèlement transversales des *Orchesia*, et si bien détachées du métasternum par un sillon très-marqué, sont limitées antérieurement par une ligne beaucoup plus fine, se dirigeant obliquement vers l'angle postérieur du médipectus, ce qui leur donne une forme largement triangulaire. J'ai du reste souligné les caractères qui distinguent ce genre des *Orchesia*.

7. E. Leprieuri.

Long. 3 mill. *Ovalis, aut acute ellipticus, supra convexus, niger aut nigro-piceus, plerumque capite, thorace antice, elytris postice piceo-rubricantibus ; pube tenui, densa, adpressa, fragili subsericans. Palpi et antennæ testacea. Caput parum convexum, alutaceo-punctulatum. Prothorax transversus, latitudine baseos multo brevior, antice sensim, lateribus minus rotundatus, subtilissime alutaceo-punctulatus, basi vix bi aut tri-sinuatus, angulis posticis acutis. Elytra basi thoracis latitudine, regulariter rotundatim ampliata, conjunctim ovalia, apice subacuminata, lateribus subtiliter marginata, squamose densissime punctulata. Corpus subtus piceum, abdomine rufo-piceo, pectore dense punctulato. Pedes rufo-picei.*

Je tiens cet insecte de mon ami M. Leprieur qui en a pris plusieurs individus à Bône, sur la montagne de l'Edough, et m'a prié de le décrire.

8. Stenalia atra.

Long. 6 millim. *Omnino atra, griseo et quodam lumine rufescenti-sericea. Pygidium subconicum. Tibiæ posticæ latæ, incisura brevi, minus profunda ad quartam partem posticam notatæ.*

Cette espèce est bien une *Stenalia*, comme l'attestent la forme postérieurement très-atténuée du corps, le prolongement du bord postérieur de la tête derrière les yeux,

les épisternums rétrécis d'avant en arrière et en ligne courbe à leur côté interne, et enfin l'existence sur les tibias postérieurs d'une seule hachure accompagnée parfois, comme, du reste, dans la *testacea*, d'une autre plus petite située à l'angle postero-externe. Elle diffère de cette dernière par sa couleur, par une taille plus grande, un corps relativement un peu moins étroit, par une plus grande largeur des tibias, par la profondeur beaucoup moindre de la hachure qui n'atteint pas le tiers de la largeur du tibia et par sa position tout au plus au quart postérieur de ce membre, tandis qu'elle est sensiblement plus haute dans sa congénère.

Je l'ai reçue de Ténès (Algérie).

9. Aparopion corsicum.

Long. (*absque rostro*) 4 1/2 millim. *Piceum, prothoracis margine antica, capite, rostro, antennis pedibusque castaneis. Caput immersum, convexum, ruguloso-punctatum, aureo brevissime setulosum. Rostrum basi inter oculos subfoveolatum, prothorace paulo brevius, subarcuatum, cylindricum, ad apicem vix dilatatum, seriatim, densissime, fortiter et ad latera fortius punctatum, punctis ad apicem minoribus et confusis; parce et brevissime aureo-setulosum. Oculi nigri, granulati. Antennæ setosulæ, scapo oculum attingente, articulo funiculi 1° clavato, 2° conico, paulo breviore et sensim graciliore, cæteris submoniliformibus*; 6° *et* 7° *crassioribus, clava interdum basi fusca, apice cinereo-tomentosa. Prothorax capite fere duplo latior, latitudine haud aut vix longior antice constrictus, lateribus sat fortiter rotundato-ampliatus, basi paulo latior quam apice, in dorso carinula brevi instructus, fortissime et densissime veluti clathrato-punctatus, setulis pallidis reclinatis adspersus. Scutellum nullum. Elytra prothorace basi paulo, in medio duplo latiora, basi conjunctim emarginata, angulis humeralibus prominulis, lateribus rotundatim ampliata, dein subsinuatim attenuata, apice conjunctim rotundata, subfoveato-striata, interstitiis* 1° 3° *et*

5° carinulatis, cæteris nec non sutura sensim carinatis omnibus granulato-dentatis; interstitio 2° basi prominentiore, ad tertiam partem posticam depresso, dein valde elevato, interstitio 4° basi etiam prominentiore, postice abbreviato et tuberculatim elevato, interstitio 7° antice sat longe abbreviato; interstitiis et striis seriatim pallide pilosulis. Pedes rugoso-punctati, pallide pilosuli.

Le premier individu que j'ai vu de cet insecte avait été pris en Corse par M. Revelière; je l'ai reçu depuis de M. Koziorowicz qui en a capturé un certain nombre en tamisant des mousses. Il appartient au genre *Aparopion* Hampe, et la description du *costatum*, s'y rapporte presque. Mais selon M. Hampe, il en diffère, à première vue, par une forme plus arrondie et sa taille est beaucoup plus grande que celle du *meridionale*, espèce encore inédite.

10. Crypharis Damryi.

Long. (*cum rostro*) 2 1/2-4 millim. *Elongato-elliptica, dorso subdepressa, sat nitida, tota picea, rostro et præsertim antennis dilutioribus. Caput rotundatum, convexum, subopacum, vix perspicue squamulatum. Rostrum subarcuatum, apice latius et bifoveolatum, basi minus fortiter et sat dense, squamulis griseo-metallicis intermixtis, lateraliter fortius et subseriatim, apice subtiliter et remotius punctatum, dorso carinulatum. Prothorax latitudine basis dimidio longior, antice valde angustatus, lateribus usque ad tertiam partem posticam regulariter subrotundatim ampliatus, dein parum angustatus, idcirco basi dimidio aut etiam fere duplo quam antice latior, dorso obsoletissime carinulatus, squamis rotundatis puncta obtegentibus densissime obsitus, lateribus tamen evidenter punctatis. Scutellum nullum. Elytra antice prothoracis basi paululum latiora et recte truncata, juxta basim deplanata, humeris prominulis, angulatim subproductis, regulariter ovalia, uti prothorax squamosa, striato-punctata, interstitiis vix convexiusculis, uniseriatim brevissime flavescenti-setulosis. Pedes robusti.*

Cette espèce ne peut être ni la *robusta* Dieck qui est large et opaque, ni la *tingitana* Dieck dont les tibias sont armés antérieurement d'une dent. Je ne puis non plus la rapporter à la *planidorsis* Fairm. ou à la *Raymondi* Perr. Elle en diffère 1° par sa couleur de poix; 2° par la forme plus régulièrement ovalaire des élytres, par la rectitude de leur troncature antérieure et surtout par la saillie angulaire des épaules; 3° par une plus grande différence entre la largeur de la base du prothorax et celle du sommet, ce qui modifie l'aspect général de l'insecte qui paraît plus régulièrement elliptique, l'angle rentrant qui, dans les autres espèces, sépare le prothorax des élytres étant beaucoup moins tranché. J'ajoute que lorsqu'on regarde le prothorax de profil, on constate qu'il est tronqué plus obliquement que celui de *planidorsis* et de *Raymondi* et qu'il n'a pas, comme chez celle-ci, une échancrure vis-à-vis le point qu'occuperaient les yeux.

M. Damry, de qui je tiens cette espèce prise par lui sous des pierres, près de Bonifacio, me signale une particularité qui concourrait aussi à la différencier des deux espèces précitées qu'il a capturées également : « A l'état vivant, me dit-il, les allures ne sont pas les mêmes, et, morte, elle s'étale très-aisément, tandis qu'il est excessivement difficile d'assouplir le rostre et les pattes des autres. »

11. Raymondia lævithorax.

Long. 1 2/3-2 mill. *Elongata, angustata, nitida, brunneo-castanea, capite, rostro, antennis pedibusque dilutioribus, pilis rigidis cinereis, minutissimis parce et subtilissime hispidula. Caput immersum, lævigatum, vix perspicue et remote antice punctulatum. Rostrum subarcuatum, lateribus et dorso subcanaliculatum, haud perspicue punctatum, prothorace paulo brevius. Prothorax latitudine basis duplo longior, basi et apice latitudine æqualis, lateribus rotundatim sat fortiter ampliatus, in medio a basi ad apicem subtiliter carinulatus, dorso subconvexo, lævi, punctis aut foveolis aliquot obsoletissimis notato, lateribus fortiter et sat*

dense punctatis. Elytra prothorace sensim latiora, elliptica, usque ultra medium ampliata, basi truncata, humeris haud prominulis, fortiter, ad suturam præsertim, striato-punctata, punctis approximatis, ad apicem minoribus, interstitiis punctulis remotis subtiliter notatis. Abdomen dense fortiter parum profunde punctatum. Tibiæ anticæ extus tridentatæ, intermediæ et posticæ late et minus profunde emarginatæ.

L'absence presque complète de toute ponctuation sur le dos du prothorax servirait à distinguer cette espèce de toute autre si ce caractère n'existait, jusqu'à un certain point, sur quelques individus qui ne sont à mes yeux qu'une variété de la *R. longicollis*, dont j'ai publié la description dans l'*Abeille* 1870, p. 29 ; mais ces individus eux-mêmes présentent d'une manière très-manifeste, quoique bien moins marquées que dans le type, les quatre séries de points que j'ai signalées sur la face dorsale du prothorax. Celle dont il s'agit ici a au contraire cette partie du corps presque complètement lisse, et quoique elle ait des rapports avec la *longicollis* plus qu'avec tout autre, elle en diffère très-sensiblement par son prothorax beaucoup plus arrondi sur les côtés, et en outre dessinant une courbe quand on le regarde de profil, tandis que celui de la *longicollis* est droit. Les trois sillons du rostre offrent aussi un caractère remarquable qui n'a, je crois, d'analogie que dans la ponctuation sériale que porte cet organe dans la *R. fossor ;* mais celle-ci s'éloigne par son prothorax fortement ponctué, le funicule des antennes plus épais, etc.

J'ai eu à ma disposition deux individus de cette espèce, grâce à mon ami M. Revelière qui les tenait de M. Raymond, lequel les avait pris à Omessa (Corse).

12. Raymondia Damryi.

Long. (*absque rostro*) 3 millim. *Oblongo-ovata, subnitida, tota piceo-castanea, rostro, antennis pedibusque paulo dilutioribus. Oculi nulli. Rostrum rectum, teres, remote oblongo-punctatum. Prothorax latitudine maxima vix longior, antice quam basi angustior, valde oblique,*

si lateraliter aspicitur, truncatus, lateribus modice rotundatus, in medio obsolete carinulatus, sat fortiter remote punctatus, punctis setulam auream emittentibus. Scutellum nullum. Elytra antice prothoracis basi paulo latiora, regulariter ovalia, parum convexa, subtiliter (lateribus fortius) et remote seriato-punctata, punctis brevissime aureo-setulosis et in declivitate postica, in singulo elytro tricarinulata, evanescentibus. Pedes robusti, compressi, latissimi, aureo setulosi, tibiis triangularibus, postice subemarginatis et pilis aureis densissime fimbriatis.

Elle a la tête et un peu la forme du *Rhyncolus cylindrirostris*, et elle est très-reconnaissable par ses dimensions et surtout par ses élytres non fortement et densément striées-ponctuées, mais simplement marquées de séries longitudinales et écartées de points très-petits, du moins sur le dos, et très-superficiels.

M. Damry en a trouvé, près de Bonifacio, un individu qu'il a eu la générosité de me donner ; je me fais un plaisir de la lui dédier.

13. Brachytarsus fallax.

Long. 2 1/3 millim. *Oblongus, nigro-fuscus, opacus. Caput cum rostro dense griseo-pubescens; frons subconvexa, rugoso-punctata; rostrum brevissimum, apice recte truncatum, rugoso-punctatum; labrum testaceum; mandibula basi testacea, apice integro nigra; rostri lateribus crista insigni instructis quæ fere usque ad medium oculorum procurrit. Antennæ basi ipsa rostri et sub crista laterali, in fossula oculos invadente insertæ, graciles, nigræ, exceptis articulis duobus primis subtus præsertim testaceis, sensim crassitie et paululum longitudine sex sequentes superantibus; his æqualiter brevibus, fere moniliformibus; ultimis tribus remotis, clavam elongatam, antice villosam et rectam, postice villosiorem et convexam formantibus. Prothorax basi longitudine latior, apicem versus subrotundato-attenuatus, basi tenue marginatus, ruguloso-punctatus, pilis bre-*

vibus griseis, adpressis ad latera dense, in dorso quasi trilineatim vestitus. Elytra prothorace paululum latiora, parum convexa, lateribus parallela, postice rotundata, nigra, griseo parum regulariter tessellata, striato-punctata, interstitiis planis. Corpus subtus nigrum, griseo plus minusve tomentosum ; femoribus nigris, geniculis, tibiis tarsisque rubro-testaceis, his præsertim apice obscurioribus; unguiculis testaceis, a medio ad basim bifidis.

A première vue cet insecte ressemble beaucoup, pour la taille, la forme et la livrée, au *Tropideres pudens*. Je l'ai pris d'abord pour lui, mais l'absence de carène transversale en avant de la base du prothorax le repoussait même de ce genre. Il s'en éloigne du reste par les antennes à articles 3-8 moniliformes, et ce caractère me conduisait au genre *Brachytarsus* qui, seul de ce groupe, a ces organes ainsi conformés; mais en le comparant aux *Brachytarsus* que je possède tous, sauf le *nebulosus*, plusieurs considérations me faisaient hésiter : il était moins convexe et plus étroit, je lui trouvais les antennes, les pattes et surtout les tarses plus grêles, les articles de la massue antennaire plus détachés, le rostre plus court, car il n'atteint pas même la longueur du diamètre des yeux, et je ne pouvais pas ne pas tenir compte d'une part de ces crêtes latérales du rostre qui s'étendent jusque sur les yeux qu'elles ont l'air de couper jusqu'au milieu, et d'autre part de cette fossette où s'insèrent les antennes et qui est placée tellement à la base du rostre qu'elle empiète sur les yeux et les échancre. Tout cela donnait la tentation d'un genre nouveau ; mais en voyant dans le *B. tessellatus* des caractères qui sont comme un acheminement, une transition vers ceux dont je viens de parler, j'ai renoncé à cette fantaisie que pourra se passer un futur monographe des Anthribides.

J'ai pris ce *Brachytarsus* en battant des buissons. Il diffère du *nebulosus* dont je ne connais que la description, en ce qu'on ne peut pas lui appliquer ces mots de la diagnose de Kuster : « *Fronte plana, medio lineola impressa, thorace medio subnudo, antennis pedibusque rufo-fuscis.* »

BIBLIOGRAPHIE.

GAZETTE ENTOMOLOGIQUE DE BERLIN. La 8e année, 1864, contient 406 et 18 pages avec 3 lithographies et 2 planches gravées.

KRAATZ : *Sur les vraies espèces de Melolontha d'Europe*, p. 1.

L'auteur, après une discussion approfondie, réduit à trois les espèces d'Allemagne : 1° le *Melolontha vulgaris* F., auquel il rattache comme variétés : *albida* Redt. d'Allemagne, *albida* Muls. de France, *albida* Cast. (*candicans* Burm.) de Grèce et de Syrie et *extorris* Erichs. de Russie méridionale ; 2° le *pectoralis* Germ. (*aceris* Er.) d'Autriche, avec une variété *Rhenana* Bach (*albida* Er.) de Turquie et des bords du Rhin ; 3° enfin l'*hippocastani* F. qui se retrouve dans toute l'Europe.

EICHHOFF : *Sur les parties de la bouche et la structure des antennes dans les Xylophages d'Europe*, p. 17, pl. I.

L'auteur divise cette difficile et intéressante famille en 21 genres, dont il assigne et figure les caractères avec une minutieuse exactitude, et indique les espèces qui doivent se grouper dans chacun d'eux. Un tableau synoptique, suivi d'un catalogue des espèces d'Europe, termine cet important mémoire. Espérons que M. Eichhoff nous donnera bientôt une monographie complète de ces insectes qu'il connaît bien. En attendant, je crois rendre service aux entomologistes en donnant ici la traduction du tableau synoptique des genres :

A. Lobes des mâchoires rétrécis peu à peu par devant et terminés en pointe arrondie, formant en dedans une courbe en S. — Palpes maxillaires coniques. — Lèvre manquant. — Tarses plus courts que les jambes.

B. 3e article des tarses cordiforme ou bilobé.

C. Toutes les jambes garnies en dehors de dents épineuses. —

Abdomen ne montant pas abruptement vers l'anus. — Extrémité des élytres inclinée.

D. Massue des antennes globuleuse ou en ovale court.

E. Funicule de 7 articles. . . . . 1. *Hylastes* Er.

E'. Funicule de 6 articles.

F. Lèvre et 3e article des tarses cordiformes. — Massue globuleuse. . . 2. *Hylurgus* Latr.

F'. Lèvre ovale, 3e article des tarses bilobé. — Massue en ovale court. . 3. *Blastophagus* Eich.

E''. Funicule de 5 articles.

F. 1er article des tarses de la longueur de 2 et 3 ensemble; 3e bilobé. — 1er article des palpes labiaux en massue, bien plus long que 2 et 3 ensemble. — Menton corné. . . . . 4. *Dendroctonus* Er.

F'. 1er article des tarses très-court, à peine du tiers de la longueur du 2e, 3e légèrement cordiforme. — 1er et 2e article des palpes labiaux presque d'égale longueur. — Menton membraneux . . . . . 5. *Carpoborus* Eich.

D'. Massue des antennes en ovale allongé.

E. Funicule de 5 articles, massue composée de 3 articles distincts.

F. Articles de la massue à peine plus larges que longs. . . . . 6. *Phlœophthorus* Wol.

F'. Articles de la massue élargis sur les côtés en longues lamelles. . . . 7. *Phlœotribus* Latr.

E'. Funicule de 7 articles, massue annelée seulement. . . . . 8. *Hylesinus* F.

C'. Jambes de devant à bord entier en dehors. — Ventre s'élevant abruptement à partir du 2e segment vers l'extrémité. — Extrémité des élytres non rabattue. 9. *Eccoptogaster* Her.

B'. 3e article des tarses simple.

C. Yeux divisés.

D. Massue des antennes solide; funicule de 5 articles. . . . . 10 *Polygraphus* Er.

D'. Massue des antennes solide; funicule de 4 articles. . . . . 15 *Xyloterus* Er.

C'. Yeux simples, plus ou moins réniformes.

D. Massue des antennes solide; funicule de 2 articles. . . . . 11 *Crypturgus* Er.

D'. Massue annelée.
E. Funicule de 3 articles (*ex-Redt*). . 12 *Hypothenemus* Wol.
E'. Funicule de 4 articles. . . . . 13 *Cryphalus* Er.
E''. Funicule de 5 articles.
F. 3e article des tarses plus long que les précédents . . . . . 14 *Hypoborus* Er.
F'. 3e article des tarses égal en longueur aux précédents.
G. Lobes maxillaires densément frangés en dedans de 30 à 40 longues soies fines, arquées en faucille : 1er article des palpes labiaux très-grand, renflé en bulle. . . . 16 *Xyleborus* Eich.
G'. Lobes maxillaires parcimonieusement frangés en dedans d'au plus 15 dents épineuses, roides, droites, larges.
H. Languette étroite, d'un tiers à un quart aussi large que la lèvre; celle-ci des plus étroites à la base.
I. 1er article des palpes labiaux distinctement plus grand que le 2e; massue plus longue que le funicule.
J. Lèvre largement cordiforme, à peine plus longue que large, avec le bord latéral élargi en ventre . . . . . 17 *Dryocœtes* Eich.
J'. Lèvre en triangle long, près de 3 fois aussi longue que large, avec les bords latéraux droits. 18 *Pityophthorus* Eich.
I'. 2e article des palpes labiaux des plus grands. Massue petite, plus courte que le funicule. . . . 19 *Thamnurgus* Eich.
H'. Languette presque aussi large que la lèvre, celle-ci très-étroite, rétrécie après le milieu et là des plus étroites . . . . . 20 *Bostrychus* F.
A'. Lobes maxillaires allongés linéairement par devant, tronqués au bout. Palpes maxillaires coudés; labre distinctement avancé, 1er article des tarses plus long que les jambes. . . . . 21 *Platypus* Herbst.

Hylesinus Kraatzi Eich. Berl. 1864. 30.

Allongé, noir, antennes et pattes ferrugineuses, couvert de squamules varioleuses légèrement en dessous, densément en dessus ; élytres profondément striées-ponctuées, 1er et 3e interstries un peu élevés au bout, 2e raccourci avant l'extrémité.—Long. 1,5 mill.

Ressemble beaucoup au *vittatus*, mais remarquablement plus petit et plus étroit. La couleur bigarrée du dessus, plus foncée et moins régulière ; squamules distinctement plus grandes. Le prothorax est beaucoup plus long et moins étranglé par devant. Les stries ponctuées des élytres sont beaucoup plus profondes, les points plus grands, les 1er et 3e interstries sont élevés par de plus forts poils écailleux à la déclivité, le 2e est raccourci avant l'extrémité, pendant que les 1re et 2e rangées de points se réunissent.

Autriche, Pesth.—France, Sos (Bauduer).

KRAATZ : *Quelques coléoptères nouveaux pour l'Allemagne*, p. 47.

SCHAUM : *Les* **Dytiscides** *d'Egypte*, p. 105.

L'auteur passe en revue, dans un 1er article, les espèces de Dytiscides (HYDROCANTHARES) rencontrées jusqu'à ce jour dans le bassin du Nil au nord du Tropique. Sur 21 qu'il énumère, il en décrit 4 encore inédites : *Haliplus maculipennis*, *Laccophilus luridus*, *Hydroporus cribrosus* et *pentagrammus* (1), p. 107.

SCHAUM : *Hydropores nouveaux d'Europe et d'Asie tempérée*, p. 109.

Dans ce second article, l'auteur décrit 5 nouvelles espèces du genre : *Hydroporus corpulentus* (saginatus var.) de Crimée ; *bæticus* d'Andalousie ; *scythus* des Kirghises ; *nigriceps* de Malaga ; *bicostatus* de Guadarrama (Escorial) (1). Ensuite il propose de réunir dans un groupe particulier les espèces voisines du *platynotus* : 1. *latus* Steph (ovatus Sturm, Aubé. —castaneus Heer.).—2. *platynotus* Germ. (murinus Sturm.). — 3. *depressicollis* Rosh. — 4. *bicostatus* Schaum. —

(1) Ces espèces sont décrites dans le *Répertoire*.

5. *Aubei* Muls. (et var. semirufus Germ.; var. Delarouzei Duv.). — 6. *Lareyniei* Fairm. (coarcticollis Reiche). — 7. *opatrinus* Germ. Aubé (vestitus Fairm. et mœstus Fairm.). — 8. *hispanicus* Rosh., — et 9. *parvicollis*, nouvelle espèce d'Asie Mineure, qu'il décrit p. 112.

Schaum : *Matériaux pour servir à l'étude des Carabiques*, p. 114, pl. II.

Ce 3e article est consacré en grande partie à des exotiques, cependant on y trouve décrites la larve du *Procerus scabrosus*, celle de l'*Eurygnathus Latreillei*, figurées l'une et l'autre pl. 1re, 2e, f. 4 *a b*; et une nouvelle espèce de Carabus du groupe *Plectes* (p. 118) : *Carabus protensus*. Il se termine par des rectifications synonymiques. — *Plectes Lafertei* Chaud. (v. refulgens Chaud.). — *Pl. Schamyli* Hampe (invictus Chaud.). — *Pl. osseticus* Adams. (Steveni Ménét., Mussini Germ.).

W. Scriba : *Trois Staphylins nouveaux pour la faune d'Allemagne*, p. 127.

Homalota alpestris Heer., p. 127; *Quedius picipennis* Heer., p. 128; *Stenus longitarsis* Thoms., p. 128. A la suite de ces espèces décrites fort au long, Kraatz en ajoute une quatrième, découverte en septembre sur la rive de Swinemünde :

Oxypoda investigatorum Kraatz, p. 130.

Ressemble beaucoup pour le faciès à l'*Homalota pygmæa*, mais de moitié moins grand, plus foncé, encore plus finement ponctué et, par suite, avec un éclat soyeux plus visible; antennes plus courtes, plus épaisses vers le bout; tarses antérieurs fortement transversaux ♂, un peu moins ♀. Il est très-voisin de l'*Oxypoda exigua*, mais plus petit, moins en pointe; prothorax plus long; élytres distinctement plus courtes.

Antennes brunâtres, les 3 premiers articles plus clairs, les 2 premiers paraissent d'autant plus grands que le 3e est distinctement plus court que le 2e, 4e aussi large que long; les suivants s'élargissent graduellement; le dernier robuste,

presque aussi long que les deux précédents ensemble. Tête et prothorax, tout comme dans l'*Homalota pygmœa*, seulement un peu plus convexes ; celle-là plus enfoncée dans celui-ci, densément, très-finement ponctués. Palpes bruns. Elytres distinctement aussi longues que le prothorax, elles paraissent même un peu plus longues ; ponctuation un peu plus forte, l'éclat gras produit par la fine pubescence se rapproche aussi distinctement de celui des *Myllæna*. Abdomen fortement rétréci vers l'extrémité, à ponctuation rugueuse, dense, proportionnellement forte, garni de plus longs poils ; 6e segment dorsal moins densément ponctué, garni de plus longs poils noirs couchés ♀, dressés ♂. Pattes d'un brun jaune plus clair ou plus foncé. — Long. 1,5 mill.

KRAATZ : *Pour la connaissance critique des coléoptères d'Europe*, p. 131.

Après avoir comparé l'*Amara cursitans* à l'*A. fusca*, l'auteur fait quelques réflexions sur certains *Percus*, et établit les synonymies suivantes :

Il rapporte, d'après un type, *Oxypoda forticornis* Fairm. Bris. à *O. hæmorrhoa* Sahlb. (*promiscua* Er.) et *Homalota immunda* Bris. à *H. nudiuscula* Thoms., également d'après la vérification des types. *Homalota islandica* Kr. = *arctica* Thoms. ; *laticeps* Thoms. = *pumila* Kraatz. *Quedius tomentoso-maculatus* Corn. = *auricomus* Kiesw.

Catops pilicornis Thoms. = *longulus* Keln. *Silvanus fagi* Guér. = *similis* Er. *Cytilus pulchellus* Heer. n'est qu'une variété du *varius* F. *Aphodius siculus* Harold ne peut être séparé du *carpetanus* Graëlls. *Heterocerus minutus* Kiesw. = *flavidus* Rossi var. *Anthrenus gravidus* Kust. n'est qu'une variété du *schrophulariæ* L. ; peut-être établit-il un passage entre *gravidus* et *Proteus* et n'est-il que la variété blanche nommée *senex*.

Le *Malachius græcus* Kraatz est peut-être, ainsi que le *lusitanicus* Er., une variété du *bipustulatus* L., mais l'*armifrons* Kraatz n'est pas le ♂ du *longicollis* Er., l'*Attalus jocosus* Er. n'est pas une variété du *lateralis* Er.

Ptinus coarcticollis Sturm., qui a été réuni à une variété du *Germanus* F. (*palliatus* Perris) nommée *debilicornis*, est tout à fait distinct du *palliatus* Perris et très-rare en

Allemagne. Le *Ptinus raptor* Sturm, cité par Boïeldieu parmi les synonymes de son *bidens* Ol., mais le *bidens* de Boïeldieu est une tout autre espèce que l'espèce allemande de Sturm.

Heyden identifie *Isomira melanophthalma* Luc. avec *I. ferruginea* Kust.

Oedemera brevicornis Scht. ne peut être séparé spécifiquement de *cyanescens* Scht., *sarmatica* Moraw. n'est qu'une variété du *croceicollis* Sahlb.

Anthicus lateralis Kust. est décrit sur des exemplaires du *minutus* de Dalmatie; *Schaumi* Wollast. n'est qu'une variété du *tristis* Scht.; *nigriceps* Manh. se rapporte au *flavipes* Panz.; *posticus* Laferté est une variété de l'*olivaceus* Laferté; *vespertinus* Rosh. est une variété du *sanguinicollis* Laferté; *agilis* Kust. est une variété de l'*instabilis* Scht.

Sitones ocellatus Kust. = *gemellatus* Gyl. Sch.; *vestitus* Waltl., ainsi que *cachecta* Gyll., = *variegatus* Fahr. Sch. *Sciaphilus meridionalis* Bohm. Sch. = *Chiloneus siculus* Bohm. Sch. ♀. *Phytonomus signatus* Bohm. Sch., pas plus que l'*aurifluus* Waltl, ne peut être séparé du *melarynchus* Ol. Le *balteatus* Chevl. est rapporté, mais à tort, au *variabilis* Bohm. Sch. dans le Catal. Schaum.

Tychius suturalis Bris. = *cinnamomeus* Kiesw. décrit dix ans auparavant; le *cretaceus* Kiesw. s'y rapporte également; *procerulus* Kiesw. = *cuprifer* Panz. *Dichotrachelus bigorrensis* Bonv. = *Rhytirrhinus Linderi* Fairm. *Styphlus verrucosus* Kiesw. = *Dichotrachelus muscorum* Fairm. *Trachyphlœus Larraldi* Perris appartient au genre *Cœnopsis*.

Hylastes tenebrosus Sahlb. peut être réuni au *cuniculatius* Er. *Dendroctonus juniperi* Nord. Dœbn. est vraisemblablement identique au *Hylesinus thuyæ* Perr.

Callidium macropus Germ. est une variété du *femoratum* L., *cupripenne* Kriecb. est un *coriaceum* Payk. *Strangalia* 5-*signata* Kust. me semble une forme de 7-*punctata* F. *Pachyta erythrura* Kust. est une variété de 6-*maculata* L.

SCHAUM : *Connaissance critique des Carabiques d'Europe.*

Le *Procrustes obtritus* Chaud. est établi sur un exemplaire fort convexe du *Foudrasi* Dej. ; *Carabus accuratus* Chaud. est une variété du *Estreicheri* Fisch.

Aptinus cordicollis Chaud. = *pyrenæus* Dej. ; *Brachinus bellicosus* Dufr. (jaculans Dej.), *italicus* Dej., *bæticus* et *hispalensis* Ramb. sont établis sur des modifications peu importantes d'une même espèce ; *græcus* Dej. = *ejaculans* Fisch. et est une variété de l'*immaculicornis* Dej.

Licinus angustus Chevl. = *æquatus* Dej.

Feronia æraria Coquer. = *mauritanica* Dej. ; *crenatipennis* Chaud. n'est pas le vrai *crenatipennis* J. Duv. qui est le *decipiens* Waltl, mais une variété de *bætica* Ramb. ; *cupripennis* Fairm. (*grata* Chaud.) est une variété du *purpurascens* Dej. ; *cognata* Dej. n'est pas l'espèce de Carniole connue depuis longtemps comme *Schmidti* Kunze et décrite sous le nom de *placida* Rosh., mais le ♂ de l'*extensa* Dej. *Argutor difficilis* Chaud. du Caucase ne peut se distinguer de *strenua* Dej. (*pygmæa* Er.) ; *mœotica* est une grande ♀ de *diligens* Sturm, ; *acrogona* Chaud. appartient au sous-genre *Haptoderus ; pyrenæa* Chaud. = *Lasserrei* Fairm. ; *italica* Chaud. = *transversalis* Duft. ; *validiuscula* Chaud. = *Yvani* Dej. ♀ ; *Kokeili* Miller est très-voisin mais distinct de *transylvanica* Chaud. ; *dissimilis* Villa est très-voisin de *metallica* F. var. *baldensis* Schm., ce dernier est vraisemblablement l'*obtusa* Sturm., que Schaum a réuni au *Muehlfeldi* Duft. ; *Molops longipennis* Dej. n'est pas identique au *spartana* Schaum.

Harpalus annulatus Chaud. (*convexicollis* Mén.) ne se distingue pas du *cribricollis* Dej. ; *Harpalus patruelis*, *fastiditus*, *contemptus* et *incertus* Dej. ne sont qu'une seule espèce.

Dyschirius minutus Putz. ne diffère pas du *minutus* Schaum. ; *chalybeus* Putz. n'est qu'une variété de l'*æneus* Dej.

STIERLIN : *Quelques espèces de coléoptères nouv. ou peu connus de Sicile*, p. 145.

1. Anchomenus albipes F., var.

2. Amara nitida Sturm., var.

3. **Bembidium punctulatum** Drap., var.

4. **Agabus bipustulatus** L., var.

5. **Oeypus siculus** Stierl. Berl. 1864. 146 (27ª).

Ailé, noir, un peu opaque, antennes d'un brun roux à l'extrémité; linéaire, tête en carré arrondi et pronotum parallèle, étroit, l'un et l'autre densément et fortement ponctués, avec une ligne longitudinale lisse; élytres de la longueur du prothorax.—Long. 15 mill.—Larg. 3,3 mill.

Les mandibules n'ont pas de dent au milieu; les tarses antérieurs sont fort dilatés.

Très-voisin du *morio* Grav., mais plus petit et surtout plus étroit, il en diffère par ses antennes plus courtes et plus menues et par son prothorax plus parallèle; — du *cerdo* Er. par sa ponctuation plus forte.

Sicile.

6. **Silvanus siculus** Stierl., Berl. 1864. 147 (5).

Linéaire, déprimé, ferrugineux, peu pubescent; tête denticulée de chaque côté, derrière les yeux. Prothorax allongé, rétréci vers le bout; angles antérieurs subépineux, postérieurs denticulés; élytres très-densément et très-finement striées-ponctuées. — Long. 3 mill.

Ressemble extrêmement à l'*unidentatus* F., peut-être n'en est-ce qu'une variété, un peu plus étroit, élytres plus densément et plus finement striées-ponctuées.

7. **Dorcus parallelepipedus** L., variété qui fait le passage au *Musimon* Gené.

8. **Rhizotrogus** (*Amphimallus*) **Javeti** Stierl., Berl. 1864. 147 (82).

En entier d'un jaune rougeâtre, pygidium jaune pâle, ventre à peine plus foncé, avec une pubescence jaune-rougeâtre, longue, serrée sur la tête, le pronotum et la poitrine, éparse sur les élytres et le ventre, partout de la même couleur, pygidium nu. Bord antérieur de la tête et

du prothorax et tranche externe des jambes antérieures noirs; suture à peine plus foncée. Tête densément ponctuée avec une carène transverse assez forte, tronquée droite et finement bordée de noir par devant. Pronotum assez fortement et densément ponctué, garni de longs poils assez serrés, d'une couleur uniforme, seulement bordé finement de noir, plus également arrondi sur les côtés que dans le *solstitialis* L., angles postérieurs en pointe moins obtuse, mais arrondie. Ecusson triangulaire, arrondi au bout, ponctué. Elytres marquées de légères côtes longitudinales, avec des points épars et indistincts, de même couleur, quelquefois sur la suture une marge étroite, rembrunie. Pygidium jaune-pâle, glabre, lisse ou indistinctement ridé-ponctué. Abdomen légèrement ponctué-ridé, ordinairement d'un roux plus rembruni que le dessus. Pattes jaune-rouge; jambes antérieures au bord externe terminées par une dent obtuse, précédée d'ordinaire d'une autre dent obtuse plus développée ♀, et quelquefois tous les genoux noirâtres. — Long. 16,3 à 18,6 mill. — Larg. 8 mill.

Se distingue du *solstitialis* L. par la tête et le prothorax d'une couleur uniforme, villeux de fauve, le pygidium glabre, les jambes antérieures obtusément dentées.

Sicile.

9. **Microrhagus Chevrolati** Stierl., Berl. 1864. 148 (5).

Noir, luisant, à peine pubescent, antennes plus claires en dehors, jambes et tarses rouges. Tête avec une profonde fossette entre les yeux, légèrement carénée par derrière, assez densément et finement ponctuée. Prothorax plus large que long, convexe, luisant; angles postérieurs saillants fortement en pointe par derrière; finement et vaguement ponctué; au milieu il y a, au devant de l'écusson, une légère impression transverse, deux profondes impressions réunies avec celle-ci et deux autres profondes au devant des angles postérieurs. Elytres avec des rangées de points ou légèrement striées-ponctuées, mais les stries devenant indistinctes en dehors, 1re et 2e fortement enfoncées par derrière. Dessous noir, jambes et tarses rouges. — Long. 6 mill.

♂ Antennes longuement pectinées. — ♀ Antennes dentées en scie aiguë ; l'appendice long des articles des antennes ♂ est inséré au milieu des 3e et 4e, et au bout des articles suivants.

Très-voisin du *clypeatus* Hampe, il en diffère par sa tête fovéolée entre les antennes, par ses élytres non rugueusement ponctuées ; — du *lepidus* Rosh. par son pronotum moins densément ponctué ; — du *pygmæus* F. par son prothorax à points plus épars, sans carène postérieure.

Sicile.

10. **Diacanthus æneus** L., variété.

11. **Athous robustus** Stierl., Berl. 1864. 149 (58).

Ferrugineux, pubescent de gris ; prothorax un peu plus long que large, ponctué densément, surtout sur les côtés, avec une ligne lisse longitudinale un peu élevée, angles postérieurs à peine divariqués, finement carénés ; élytres finement striées, stries obsolètement ponctuées, interstries un peu convexes, ponctués. Antennes dentées, 3e article égal au 4e, triangulaire ; 4e article des tarses petit. — Long. 21 à 25,6 mill. — Larg. 5,6 mill.

Sicile.

12. **Melanotus Candezei** Stierl., Berl. 1864. 149 (20).

Noir, luisant, pubescent de cendré ; proportionnellement la plus étroite de toutes les espèces connues, particulièrement prothorax long et étroit, densément et grossièrement ponctué ; la ligne médiane enfoncée va de la base jusqu'au tiers de la longueur. Elytres grandement trois fois aussi longues que le prothorax, assez grossièrement striées-ponctuées ; interstries étroits, convexes, luisants, garnis d'un rang de points fins, non distincts partout. Pattes noires, tarses un peu plus clairs ; segment anal conformé comme d'usage. — Long. 14 mill. — larg. 5,6 à 7 mill.

Très-voisin des *rufipes* Herbst et *æmulus* Er., il en diffère par son prothorax plus long, plus étroit, plus profondément ponctué et par les interstries des élytres sérialement ponctués.

Sicile.

13. **Pimelia angulata** F.

14. **Oedemera melanopyga** Schmidt, variété.

15. **Oe. flavipes** F., variété.

16. **Metallites modestus** Stierl., Berl. 1864. 150 (7).

Brun-jaune, tête et abdomen un peu plus foncés, pas densément garnis de squamules filiformes, grises, serrées, de temps en temps d'un éclat métallique. Tête presque toute unie, avec une fossette frontale, densément ponctuée ; yeux assez fortement saillants ; antennes de la couleur du corps, assez courtes et robustes, tous les articles du funicule plus larges que longs à partir du 2e. Prothorax un peu plus large que long, ayant sa plus grande largeur au milieu, peu arrondi sur les côtés, densément ponctué en dessus. Elytres plus larges que le prothorax par devant, presque parallèles, très-peu rétrécies jusqu'au-delà du milieu, terminées en pointe par derrière ; médiocrement convexes en dessus, grossièrement striées-ponctuées ; interstries convexes, à rangées de points très-indistincts ou entièrement lisses. Pattes assez fortes, cuisses inermes. — Long. 4,6 mill.

Très-voisin de l'*atomaria* Ol., plus petit, avec le pronotum plus court, l'écusson plus grand.

Sicile.

17. **Cathormiocerus Pfisteri** Stierl., Berl. 1864. 150. — Ab. Otiorh. (*Peritelus*) p. 91, 36.

18. **Larinus longirostris** Stierl., Berl. 1864. 150 (nec Gyl. Sch.). — *Stierlini* Mars. Cat. 1866. 102.

Oblong, noir, pubescent de gris, base des antennes et tarses de poix. Rostre plus long que la tête avec le prothorax, grêle, caréné à la base, ponctué-rugueux ; tête carénée. Prothorax à peine de moitié plus large que long, médiocrement arrondi sur les côtés, légèrement étranglé au devant du sommet, très-finement et très-densément pointillé, avec de plus grands points assez nombreux. Elytres ovale-oblong,

striées-ponctuées ; interstries plans, finement coriacés. — Long. 7,5 mill. — Larg. 3 mill.

Faciès du *carlinæ*, distinct par son rostre long, grêle et caréné à la base.

Sicile.

19. **Tychius bicolor** Stierl., Berl. 1864. 151 (*nec Bris.*) — *Schaumi* Stierl. Suisse. II. 32.

Noir, rostre, antennes et pattes rouges, articles intermédiaires du funicule et cuisses plus foncés. Densément squamuleux de blanc de craie, avec une tache bien limitée brun-foncé sur le pronotum ; cette tache occupe toute la moitié antérieure, si on la regarde d'en haut, et elle envoie de chaque côté une large branche qui va jusqu'à la base du pronotum. Ainsi toute la surface paraît d'un brun-noir à l'exception d'une grande tache antéscutellaire allant jusqu'au milieu et d'une autre semblable de chaque côté au bord latéral ; la ligne médiane présente de temps en temps sur la moitié antérieure quelques squamules d'un brunâtre clair. Quelquefois aussi le 2e interstrie des élytres offre une squamosité brun-foncé sur une étendue plus ou moins considérable, mais toujours il reste squamuleux de blanc à la base et au bout. Dessous du corps densément squamuleux de blanc de craie, ainsi que les pattes qui sont rougeâtres. Cuisses assez épaisses, antérieures et intermédiaires armées d'une petite dent triangulaire, assez grande aux postérieures. —Long. 3 mill.

Var. 2e interstrie des élytres squamuleux de brun.

Semblable au *Miccotrogus capucinus*, mais distinct par son funicule de 7 articles et son prothorax d'une coloration autre.

Sicile.

20. **Hammaticherus** (*Cerambyx*) **Pfisteri** Stierl. Berl. 1864. 152.

Brun-noir, extrémité des élytres plus claire. Antennes très-grêles, 3e article plus de deux fois aussi long que large, du reste comme dans *heros*. Prothorax plus large que long,

armé sur les côtés d'une épine pointue avec de fortes rides transversales, à peu près comme dans le *miles*. Elytres larges à la base, toutefois, pas deux fois aussi larges que la base du prothorax, assez fortement rétrécies delà jusqu'au bout, arrondies à l'extrémité même, suture armée d'une petite épine, comme dans *heros*. Antennes près de deux fois aussi longues ♂, à peine aussi longues ♀, que le corps.— Long. ♂ 37,3 à 56 mill. — ♀ 37,3 à 60 mill. — Larg. ♂ 14. — ♀ 12,6 à 14 mill.

Taille, faciès et couleur du *heros*, il s'en distingue par son prothorax avec des rides transversales comme dans le *miles*, mais il a l'angle sutural épineux et les antennes ♂ plus longues que le corps.

Sicile.

21. **Callidium siculum** Stierl. Berl. 1864. 152.

Noir, élytres d'un vert noir, large, aplati en dessus. Prothorax large, fort saillant sur les côtés, comme dans le *hungaricum*, densément et grossièrement ponctué, ♀ avec une ligne médiane lisse, très-courte au devant de l'écusson. Elytres comme dans le *hungaricum*, ridées-ponctuées densément et fortement par devant, bien plus finement par derrière.—Long. 18,6 à 23,3 mill.

Taille et faciès des *hungaricum* et *insubricum*, il en diffère par son prothorax tout entier densément ponctué, ou lisse seulement un peu au-devant de l'écusson.

Sicile.

22. **Clytus Heydeni** Stierl. Berl. 1864. 152.

Noir, un peu terne; antennes, jambes et tarses testacés; cuisses et élytres d'un brun testacé; celles-ci brillantes, armées de 4 fascies testacées, également pubescentes de gris, 2 lignes à la tête, bord antérieur du prothorax et ses côtés, 2 taches basales et fascies de l'abdomen sulfureuses; prothorax rugueux, subanguleux au-delà du milieu. —Long. 17,3 mill.

Taille, faciès, prothorax et forme des fascies des élytres presque comme dans l'*arvicola*; il diffère par sa pubes-

cence des élytres également grise. Il n'en est qu'une variété d'après M. Kraatz.

Sicile.

KRAATZ : *Fondement d'un système naturel des* RHYNCHOPHORES p. 154.

SCHAUM. : *Révision des* ZABROIDES p. 171.

L'auteur passe en revue toutes les espèces de *Zabrus* décrites depuis la Monographie publiée par Zimmermann en 1831, les répartit dans les genres et dans les groupes adoptés par ce dernier et ajoute bon nombre d'espèces nouvelles d'Europe. Cette importante étude se termine par un catalogue systématique dans le sens de Zimmermann.

Voici les descriptions des espèces nouvelles.

I. ZABRUS.

Parmi les espèces à angles postérieurs du prothorax saillants et terminés en pointe.

1er Groupe.

Zabrus (15) **neglectus** Schaum., Berl. 1864. 175.

Ressemble beaucoup au *curtus* Dej. et a été confondu avec lui. La suture épistomo-frontale n'est pas si profonde, les impressions entre les yeux sont encore plus petites; prothorax un peu moins arrondi en avant, un peu plus échancré au sommet; les angles antérieurs s'avancent bien davantage et sont moins arrondis; les angles postérieurs saillent encore un peu plus; la surface est plus fortement impressionnée transversalement par derrière et munie de chaque côté d'une fossette distincte; un peu plus fortement ponctuée à la base et sur les côtés; élytres un peu plus courtes, épaules un peu plus saillantes, en angle aigu; tout le reste comme dans le *curtus*, près duquel il vient. — Long. 11,6 mill.

Guadarrama.

3e Groupe.

Zabrus (27) **Seidlitzi** Schaum., Berl. 1864. 177.

Noir, luisant ♂, terne ♀. Tête large, lisse, avec deux impressions ponctiformes entre les yeux. Pronotum deux fois aussi large que long, tronqué droit par devant avec les angles très-saillants mais peu aigus ; un peu rétréci antérieurement et très-légèrement sinué avant l'angle postérieur sur les côtés, faiblement échancré à la base avec les angles un peu pointus ; dessus assez convexe, marqué d'une impression transverse distincte, devant et surtout derrière ; bord latéral séparé du milieu par une légère impression et fortement relevé ; milieu lisse parcouru d'une ligne longitudinale distincte ; les bords latéraux, déprimés et un peu enfoncés, sont finement et densément ponctués, le bord postérieur et l'antérieur sont marqués au milieu sur une moins grande étendue de fines rides longitudinales. Elytres à peine plus larges que le prothorax, peu convexes, avec l'angle huméral aigu et le bord latéral large, fortement relevé ; stries assez fortes, légèrement ponctuées ; près de la 9e strie, il y a de nombreux petits points ocellés peu profonds. Dessous lisse, un peu ridé sur les côtés de l'abdomen, segment anal biponctué de chaque côté dans les deux sexes. — Long. 15 à 16,3 mill.

Guadarrama.

4e Groupe.

Zabrus (32) **punctiventris** Schaum., Berl. 1864. 179.

Bien plus étroit que le *græcus*, facile à reconnaître au fin rebord latéral du pronotum et à la rangée transversale de nombreux points pilifères des segments de l'abdomen. Dessus brun de poix avec un éclat un peu bronzé ; dessous, labre, palpes, antennes et pattes brun-rouge. Tête lisse, impressions entre les yeux très-petites et légères. Pronotum plus étroit que dans le *græcus*, moins rétréci par

devant ; angles antérieurs arrondis, postérieurs à angle droit, arrondi ; surface ponctuée aux bords antérieur, postérieur et latéraux, marqué de chaque côté de la base d'une très-légère impression ; rebord latéral fin et mince. Elytres plus étroites que dans le *græcus*, moins courtes, aussi larges à la base que le prothorax, presque parallèles, fortement convexes, profondément striées, avec des points plus ou moins distincts dans les stries ; strie scutellaire assez longue ; points ocellés de la 9e strie écartés au milieu ; bord latéral plus étroit par devant et formant avec le bord basal un angle huméral presque droit. Prosternum lisse, 1er segment ventral ruguleux sur les côtés, 3e, 4e et 5e marqués d'une rangée transverse de huit à douze points pilifères, comme dans les espèces du 6e groupe et dans le *Polysitus farctus* Zim., mais qui ne se rencontrent pas dans le 4e ; le dernier segment avec des points de chaque côté placés près l'un de l'autre, la plupart du temps sans ordre, nombreux ♀, deux ♂. — Long. 14 à 16,3 mill.

Grèce.

Zabrus (34) **seriatoporus** Schaum., Berl. 1864. 181.

Noir, médiocrement luisant ; élytres d'ordinaire bronzées comme dans les *Eutroctes*, entièrement ou sur les bords. Tête lisse, impressions intraoculaires petites et arrondies ; yeux assez déprimés. Pronotum presque droit postérieurement sur les côtés, un peu rétréci en avant à partir du milieu ; angles antérieurs un peu saillants, postérieurs en angle droit assez pointus ; rebord latéral assez épais, dessus peu convexe, ponctué légèrement au bord antérieur et au milieu du postérieur, plus densément et rugueusement sur les côtés, avec la ligne médiane légèrement marquée. Elytres un peu plus larges que le prothorax, anguleuses à l'épaule, parallèles jusqu'au tiers postérieur, peu convexes, à sept rangées de points-fovéoles d'inégale grosseur, une 8e rangée de points plus petits et plus légers ; près du bord latéral, entre cette rangée et le rebord marginal il y a à l'épaule, et du milieu à l'extrémité, une rangée de points plus profonds, plus longs et réunis, qui représentent les points ocellés des autres espèces. Le fond des élytres est alutacé

particulièrement par derrière. Dessous lisse ♂. — Long. 14 mill.

Arménie.

5e Groupe.

1re *Division.* — Prothorax arrondi sur les côtés, rétréci à la base avec les angles obtus et arrondis; angles huméraux des élytres arrondis.

Zabrus (41) corpulentus Schaum., Berl. 1864. 182:

Voisin du *rotundicollis*, mais un peu plus grand, plus large sur les élytres (particulièrement ♂), avec les angles postérieurs du pronotum plus obtus, les bords latéraux moins relevés et l'impression basale profonde. Dessus brun de poix, ♀ moins luisante que ♂, dessous, labre, palpes, antennes et pattes rouge-brun. Tête densément, assez légèrement ridée, impressions intraoculaires petites et peu profondes. Pronotum transverse, arrondi sur les côtés, pas si rétréci par derrière que dans *rotundicollis*, mais un peu plus large que devant; angles postérieurs arrondis-obtus; dessus médiocrement convexe; bords antérieur et postérieur ponctués avec une légère impression transverse par derrière et une longitudinale plus profonde de chaque côté; bords latéraux étroits, pas plus fortement relevés et pas plus aplatis par derrière. Elytres beaucoup plus larges par devant que le prothorax, courtes, un peu élargies tout de suite après le milieu, avec un fin rebord latéral et les angles huméraux arrondis; striées profondément ♂, plus légèrement ♀, sans points visibles dans les stries; interstries convexes ♂, plans ♀. 1er segment de l'abdomen très-faiblement ponctué sur les côtés; segment anal marqué, comme dans le *rotundicollis*, de chaque côté de trois points pilifères ♂, de deux ♀. — Long. 14 mill.

Asie mineure, Syrie, Rhodes.

Zabrus (42) rufipalpis Schaum. Berl. 1864. 183.

Ressemble également au *rotundicollis*, mais plus grand,

prothorax moins rétréci par derrière, élytres ♂ aussi ventrues que dans le *rotundicollis* ♀. Tête lisse avec deux profondes fovéoles entre les yeux; palpes roux-ferrugineux; antennes d'un noir de poix. Pronotum arrondi sur les côtés, un peu plus large derrière que devant; angles postérieurs assez arrondis et un peu saillants au-delà du milieu de la base, comme dans le *rotundicollis;* rebord latéral très-finement et à peine réfléchi; le dessus présente une très-légère impression transverse devant et derrière, l'antérieure est placée un peu avant le milieu et la portion qu'elle limite est assez convexe et presque lisse; le milieu de la base derrière la postérieure est aussi un peu convexe, vaguement et finement ponctuée; les côtés de la base sont légèrement creusés, mais sans impression longitudinale distincte, et faiblement ponctués-ridés. Elytres un peu plus larges par devant que la base du pronotum, commencent à s'élargir derrière l'épaule; stries ♀ très-profondes lisses; interstries convexes; rebord latéral très-étroit; angles huméraux pas si arrondis que dans *rotundicollis* et *corpulentus*. Dessous et pattes d'un noir de poix; proépisternes avec quelques rides légères; côtés de la poitrine et du 1er segment ventral très-légèrement et vaguement ponctués, le dernier offre 2 points d'un côté et 1 de l'autre dans le seul ♂ sur lequel est faite la description.—Long. 14 mill.

Grèce.

Zabrus (43) **melancholicus** Schaum. Berl. 1864. 148.

Noir en dessus, ♀ terne, brun de poix un peu rougeâtre en dessous; palpes, antennes et pattes brun-rouge. Tête lisse, impressions intra-oculaires petites. Pronotum arrondi sur les côtés, peu rétréci par devant, presque un peu plus étroit derrière que devant, avec les angles arrondis obtus, assez convexe, presque sans impressions transverses, ponctué légèrement par derrière, presque pas par devant; rebord latéral étroit, un peu plus réfléchi aux angles postérieurs. Elytres visiblement plus larges en devant que le prothorax, deux fois aussi longues que larges, légèrement arrondies sur les côtés, finement striées-ponctuées, 8e strie peu enfoncée par derrière, rebord étroit; angles huméraux

arrondis. 1ers segments de l'abdomen très-légèrement ponctués sur les côtés.—Long 14 à 15 mill.

Voisin du *segnis* pour sa couleur foncée et ses stries fines, mais plus petit, bien plus étroit et distinct par son prothorax fortement rétréci par derrière ♀.

Orient ; Asie mineure, Rhodes ou Syrie.

2e *Division.* Prothorax presque carré, légèrement arrondi sur les côtés avec les angles postérieurs droits ou presque droits.

a) *Angles huméraux arrondis.*

Zabrus (44) **segnis** Schaum. Berl. 1864. 185.

Assez large, peu convexe, noir en dessus, ♂ luisant, ♀ mate. Tête marquée d'une impression très-légère, quelquefois à peine visible, d'autrefois un peu rugueuse. Antennes brun de poix; palpes brun de poix rougeâtre. Pronotum assez carré, médiocrement arrondi sur les côtés, peu et presque également rétréci par devant et par derrière, avec les angles postérieurs presque droits ou un peu obtus, peu arrondis; rebord latéral fin et côtés un peu réfléchis; peu convexe sans impressions transverses, presque lisse par devant, finement et vaguement ponctué par derrière, avec de légères rides longitudinales au milieu du bord postérieur. Elytres un peu plus larges que le prothorax, faiblement arrondies sur les côtés; rebord latéral étroit, angles huméraux arrondis; peu convexes, finement striées, presque sans traces de points dans les stries. Côtés du mésothorax et des premiers segments de l'abdomen légèrement ponctués; dernier segment avec un point sétifère ♂, et deux ♀. —Long. 16,3 mill.

Asie mineure, Brousse.

Le *Zabrus ovipennis* Chaudoir (Bull. Mosc. 1844. 427) de Perse, qu'il ne faut pas confondre avec son *Pelor ovipennis* (qui est le *Zabrus asiaticus*), est plus petit (de 12,2 mill. de long), l'impression frontale est légère, le pronotum presque lisse par devant, ponctué à la base et muni de chaque côté d'une fossette les élytres un peu plus larges

que le prothorax, assez courtes, légèrement arrondies sur les côtés, finement striées ; interstries entièrement lisses.

a') *Angles huméraux aigus.*

Zabrus (47) **transfuga** Schaum. Berl. 1844. 185.

Ressemble beaucoup au *Trinii*; il est plus petit; le prothorax est peu rétréci par derrière, les angles postérieurs pas tout à fait droits et pas en pointe si aiguë ni si saillante que dans le *Trinii*, dans lequel le prothorax est un peu rétréci et sinué au devant des angles postérieurs ; la base des élytres est seulement un peu plus large que le prothorax, parce que celui-ci est moins rétréci par derrière; angles huméraux assez aigus ; du reste comme dans le *Trinii*. — Long. 11,6 à 12,6 mill.

Arménie russe.

Zabrus (48) **ætolus** Schaum., Berl. 1864. 186.

Voisin également du *Trinii*, mais son prothorax est plus arrondi sur les côtés, moins rétréci par derrière avec les angles plus obtus, et les stries des élytres sont plus profondes. Brun ou noir de poix, bords du prothorax, des élytres, labre, palpes, antennes et pattes brun-rouge. Tête lisse, marquée de profondes impressions entre les yeux. Pronotum presque carré, légèrement arrondi sur les côtés, également rétréci devant et derrière, bord latéral séparé par un large canal, s'élargissant encore par derrière ; angles postérieurs un peu plus largement réfléchis, presque droits mais peu aigus ; dessus sans impressions transverses, densément ponctué devant et derrière ; milieu convexe, lisse ; ligne médiane longitudinale distincte, sur les côtés de laquelle on remarque souvent encore quelques points. Elytres bien plus larges que le prothorax, assez cylindriques ♂, un peu élargies par derrière ♀ ; stries profondes distinctement ponctuées ; interstries lisses, sans rides transverses, comme dans le *caucasicus*. Côtés de la poitrine profondément ponctués, ceux de l'abdomen également ridés ; segment anal muni de chaque côté d'un point pilifère ♂, de deux ♀. — Long. 14 mill.

Grèce, Velucchi.

Zabrus (49) **socialis** Schaum., Berl. 1864. 187.

Le plus petit du groupe, distinct par son prothorax transverse, à peine rétréci par derrière, et par ses élytres convexes, un peu élargies par derrière. Tête lisse avec une impression superficielle en dedans des yeux ; palpes et antennes rouge-ferrugineux. Prothorax transverse, très-légèrement arrondi sur les côtés, rétréci très-peu par devant, à peine par derrière, avec le rebord latéral fin, largement réfléchi par derrière, avec les angles postérieurs droits pointus, sans impressions transverses, presque lisse par devant, finement ponctué par derrière. Elytres un peu plus larges en devant que le prothorax, s'élargissant un peu par derrière, convexes surtout postérieurement, striées-ponctuées ; angles huméraux droits, pointus. Dessous et pattes brun de poix rougeâtre, côtés de la poitrine et de l'abdomen presque lisses. Segment anal marqué de chaque côté d'un point pilifère ♂, de deux ♀. — Long. 11,6 mill.

Asie-Mineure, Brousse.

II. Pelor. — Espèces à dent du menton bifide.

Zabrus (56) **femoratus** Schaum., Berl. 1864. 188.

Cette espèce a la plus grande ressemblance avec le *blapoides*, malgré sa taille moindre, son prothorax plus rétréci par derrière et les rangées de fossettes profondes sur les élytres.

Noir pur, médiocrement luisant. Tête épaisse, courte, parsemée de quelques points fins ; impressions intraoculaires profondes, mais petites. Prothorax deux fois aussi large que long, ayant sa plus grande largeur derrière le milieu, arrondi sur les côtés, plus rétréci devant que derrière, échancré par devant avec les angles assez aigus, coupé droit par derrière avec les angles peu arrondis, à pointe un peu obtuse, convexe un peu déprimé vers les bords latéraux et par derrière, un peu ridé transversalement aux côtés. Elytres plus larges par devant que la base du prothorax, élargies en ventre au milieu avec un rebord latéral étroit et

les angles huméraux arrondis, fort convexes, grossièrement et irrégulièrement ridées et marquées de neuf rangées de points presque fovéiformes, la strie raccourcie ne se compose que d'une paire de points ; les points ocellés du bord petits et leur série largement interrompue au milieu. Côtés du médi-et du post-pectus presque lisses, ceux des segments abdominaux densément et finement ponctués ; segment anal avec un point pilifère de chaque côté ♂. — Long. 14 mill.

Arménie.

III. Polysitus. — Articles des tarses antérieurs triangulaires au lieu d'être cordiformes comme dans les *Zabrus*.

Zabrus (58) **maroccanus** Schaum., Berl. 1864. 189.

Noir, brun de poix en dessous. Tête densément ponctuée ; fossettes frontales à peine marquées ; antennes et palpes brun-rouge clair. Prothorax plus large que long, carré, un peu arrondi sur les côtés, pas plus étroit derrière que devant, les quatre angles tout à fait arrondis, dessus assez convexe, densément ponctué, non déprimé sur les côtés et par derrière ; rebord latéral étroit. Elytres aussi larges par devant que la base du prothorax, presque cylindriques, à peine élargies par derrière, assez convexes, profondément striées, avec des points distincts dans les stries ; strie scutellaire assez longue ; rebords latéraux étroits ; angles huméraux avec une très-petite dent. Médi-et post-pectus assez fortement ponctués ; segments abdominaux assez densément ponctués, si ce n'est à leur bord postérieur, et munis chacun de deux plus gros points. Le ♂ a un point anal de chaque côté. — ♀ inconnue. — Long. 10,3 mill.

Maroc.

Zabrus (59) **punctiiceps** Schaum., Berl. 1864. 190.

De la taille du *farctus*, brun de poix en dessus, rougeâtre en dessous, palpes, antennes et pattes brun-rouge. Tête toute garnie de points fins et assez serrés, encore plus dis-

tincts que dans le *farctus;* fossettes intraoculaires assez profondes. Prothorax deux fois aussi large que la tête, presque carré, un peu arrondi sur les côtés, légèrement rétréci par derrière avec les angles un peu obtus, rebordé tout autour, étroitement et finement sur les côtés ; dessus convexe, non déprimé sur les côtés mais un peu enfoncé par derrière, couvert partout de points, qui sont plus fins et un peu plus épars au milieu que vers les bords ; ligne médiane fine. Elytres un peu plus larges par devant que la base du prothorax, peu arrondies sur les côtés, convexes, avec l'angle huméral aigu et un rebord basal un peu avancé ; stries fines peu distinctement ponctuées, devenant un peu plus profondes par derrière ; interstries plans. Côtés du médipectus et segments antérieurs de l'abdomen parsémés de points légers, avec deux à quatre points pilifères sur les 3e, 4e et 5e segments, dernier grossièrement ridé transversalement au bout. — Long. 11,6 mill.

Ressemble au *farctus* sous plusieurs rapports, surtout par la sculpture et le prothorax rebordé tout autour, mais il a un tout autre aspect par la forme du prothorax et des élytres beaucoup moins arrondie.

Un seul ♂ d'Alger.

Baudi de Selve : *Énumération des coléoptères recueillis par Truqui dans l'île de Chypre et en Asie-Mineure, accompagnée de notes sur les coléoptères d'Europe*, p. 105.

Cette première partie traite des *Cicindelides* et des *Carabides*, des *Dytiscides* et des *Gyrinides*, des *Palpicornes* et d'une partie des *Clavicornes*.

CICINDELIDÆ.

Cicindela aphrodisia, variété curieuse de *littoralis*, p. 195, dont la description se trouve reproduite dans le Répertoire, p. 4.

CARABIDÆ.

Notiophilus strigifrons, rare espèce des Alpes du Piémont, le plus petit du genre et ayant le faciès de l'*aquaticus*, p. 196 (v. Répert., p. 4).

Procrustes anatolicus Chaud., de Chypre, p. 196.

Clivina lernæa Schaum., de Chypre, p. 199. — **sicula**, un seul individu de Sicile, p. 200, *note* (v. Putz. Monog., 137).

Dyschirius carinicceps, de Chypre, p. 201 (v. Putz. Monog., p. 94).

Blechrus strictiollis Baudi, Berl. 1864. 202, de Chypre.

Voisin du *maurus* Sturm., il s'en distingue par sa taille plus petite, par sa tête beaucoup plus grande, presque comme dans le *glabratus* proportionnellement; front séparé de l'épistome par une ligne transverse distincte; par les mandibules et les palpes largement testacés ou testacé-roux au bout; ceux-ci tronqués. Antennes brun de poix, plus claires en dessous à la base. Prothorax moins large en devant que la tête avec les yeux, très-rétréci vers la base; sillon longitudinal médian distinct et égal; fovéoles basales médiocres. Elytres déprimées, subparallèles, obsolètement arrondies sur les côtés, tronquées à l'extrémité; stries régulières très-faibles, un peu plus fortes vers la suture; souvent d'un testacé de poix obscur. Pattes avec les trochanters antérieurs, les jambes et les tarses testacés, cuisses plus ou moins rembrunies. Trois premiers articles des tarses antérieurs ♂ peu dilatés; tous plus grêles dans les deux sexes que dans le *maurus*. — Long. 2,3 mill.

Blechrus vittatus Baudi, Berl. 1864. 203, de Chypre.

Voisin du *stricticollis;* tête peu luisante; front séparé de l'épistome par une très-fine linéole transverse; mandibules largement roussâtres au bout; palpes d'un testacé de poix, dernier article acuminé, presque tout entier testacé. Antennes testacées avec les deux premiers articles rembrunis. Prothorax à peu près comme dans le *maurus*, cependant un peu plus atténué par derrière; ligne longitudinale médiane fine, inégale, un peu plus profonde avant les bords antérieur et postérieur. Elytres assez déprimées, subparallèles et à peine arrondies sur les côtés, tronquées droit au bout,

plus courtes que l'abdomen, égales, obsolètement striées le long de la suture, assez luisantes, noir de poix, ornées d'une bande longitudinale oblongue, testacée, s'étendant de l'épaule presque jusqu'au quart apical ; cette bande, mal limitée en dehors, laisse un large espace triangulaire à la base et suit nettement la suture à une certaine distance. Dessous brun de poix, poitrine plus claire ; prosternum plus clair au bout, un peu plus élevé entre les hanches que dans les espèces voisines. Pattes en entier d'un testacé clair ; tarses grêles, avec les 3 premiers articles des antérieurs ♂ peu dilatés.— Long. 1,6 mill.

Diffère considérablement du *plagiatus*, outre la coloration des pattes et des antennes, par sa tête et son prothorax moins luisants, la bande des élytres plus longue et la taille une fois et demie plus petite.

Chypre.

Nota. — Le *vittatus* Baudi est évidemment identique au *vittatus* Mots. (*Etud.* 1859. 122), puisque la description de l'un s'adapte exactement au type de Motschulsky.

Dans une note, au sujet de l'*Apristus opacus*, Schaum admet pour cette espèce le genre *Microdaccus* fondé par Chaudoir et y rattache l'espèce suivante :

Microdaccus pulchellus, de Palestine, Schaum. Berl. 1864. 204.

Noir ; antennes, palpes, pattes et élytres jusqu'au-delà du milieu d'un roux testacé. — Long. 3,9 mill.

Ressemble beaucoup, pour la forme générale et la structure des organes en particulier, à l'*opacus*, mais les yeux sont moins saillants et les antennes un peu plus longues.

Le genre *Microdaccus* s'éloigne des *Apristus* par sa surface mate, ses élytres plus longues, le rebord du prothorax plus largement réfléchi par derrière et la forme des parties de la bouche ; mandibules larges, courbées à la pointe et armées en dedans d'une assez forte dent ; palpes assez épais ; dernier article des maxillaires ovale acuminé, celui des labiaux tronqué ; menton sans dent ; ongles lisses.

Pogonus fulvus Baudi, Berl. 1864. 206, de Chypre.

Faciès du *filiformis* Dej., plus petit et bien plus grêle ;

voisin également du *rufoœneus* Dej., mais beaucoup plus allongé et cylindrique; distinct à première vue de ceux-ci et du *testaceus* Dej. par son prothorax plus atténué en arrière et les stries des élytres plus profondes. Tête luisante, fauve, peu atténuée en avant; épistome séparé du front par une linéole transverse, légèrement fovéolé de chaque côté; front marqué de chaque côté d'une fovéole oblongue, la marge latérale assez élevée en devant; sillon juxta-oculaire obsolète entre les antennes, comme dans les espèces voisines, et continué sur les mandibules; point intra-oculaire plus grand; mandibules le plus souvent rembrunies au bout. Prothorax un peu plus long que large, tronqué droit au sommet, subsinué à la base; côtés arrondis avant le milieu, sinués vers la base, avec les angles droits, d'un quart plus étroit à sa base que dans sa plus grande largeur, médiocrement élevé sur le dos, très-luisant, fauve; impression transverse antérieure obsolète; ligne longitudinale médiane plus profonde vers la base, où il est marqué d'une large dépression transverse, peu densément et également ponctué avec une fossette médiocre et une linéole faible et droite près du bord latéral de chaque côté. Ecusson petit, plan, très-luisant. Elytres aussi larges et près de deux fois plus longues que le prothorax; stries assez distinctement ponctuées, suturale plus distinctement à la base; interstries assez convexes; épipleures plus pâles que le reste du corps. Pattes d'un roux testacé; tarses antérieurs ♂ avec les deux premiers articles un peu dilatés obliquement. — Long. 5,5 mill. — Larg. à peine 1 mill.

Amara (*Celia*) **aberrans,** de Chypre, Baudi, Berl. 1864. 209 (v. Putz. Mon. 47).

Amara palustris, de Sardaigne, Baudi, Berl. 1864. 210, note (v. Putz. Mon. 15).

Amara (*Amalhitis*) **ægyptia** Zim. = *Harpalus rufescens* Dej. (ex Schaum.).

Acorius Ghilianii Baudi, Berl. 1864. 211, note (*rufescens* Laferté), d'Espagne.

Stature du *metallescens*, mais plus grêle, ♂ subparallèle,

ayant plutôt le faciès de l'*Amara apricaria*, ♀ élytres dilatées au milieu, subovale; corps d'un roux de poix avec un éclat métallique, très-luisant; ♀ un peu moins luisante sur les élytres. Antennes, palpes et abdomen à l'extrémité plus clairs; bord infléchi des élytres et pattes flaves, hanches, trochanters et genoux rembrunis. Tête robuste, moins atténuée en avant; suture frontale moins marquée que dans le *metallescens;* palpes labiaux un peu plus épais, du reste comme dans ce dernier; front marqué de chaque côté au-dessus des yeux de deux points piligères. Prothorax plus convexe, un peu plus atténué par derrière, ayant sa plus grande largeur un peu avant le milieu; côtés arrondis, légèrement sinués par derrière; angles postérieurs moins obtus, limbe un peu saillant en dehors; légèrement pointillé au-dessous du bord antérieur, densément et plus profondément ponctué à la base; dépression basale et fovéoles comme dans le *metallescens*. Elytres finement mais profondément striées, stries plus distinctement ponctuées, internes ponctuées surtout à la base; interstries plans, sans points enfoncés. Pattes antérieures avec les jambes un peu plus longues et un peu moins épaissies vers le bout; épine de l'échancrure un peu plus éloignée de l'extrémité; 2 spinules apicales internes, dont la supérieure longue, forte, d'un roux de poix obscur, inférieure plus courte, grêle, inerme, tandis que dans le *metallescens* elle est plus longue et aiguë; tarses antérieurs ♂ comme dans celui-ci; ♀ 1er article tri-épineux au côté interne dans le *metallescens*, 5-denticulé dans le *Ghilianii*. — Long. 8 mill.

Cymbionotum (κύμβιος *coupe*, νῶτος *dos*) Baudi, Berl. 1864. 211.

Ce genre nouveau se rapproche, selon l'auteur, des *Melænus* et des *Coscinia*, dont il diffère par les élytres sinuées et avancées à l'extrémité. Selon Schaum, il est identique au genre *Coscinia*. Le caractère allégué par Dejean : « mandibules non dentées intérieurement, menton sans dent visible au milieu de son échancrure » n'est pas exact.

Cymbionotum (*Coscinia*) **collare** Baudi, Berl. 1864. 213, de Chypre. Un seul.

Aplati, luisant, peu densément mais assez également ponctué de points pilifères, épars sur la tête et le prothorax, réguliers sur les élytres, rares et obsolètes sur la poitrine (moins le mésosternum) et sur l'abdomen. Tête carrée, un peu rétrécie par devant avec un sillon longitudinal de chaque côté près des yeux, dont le bord inférieur, en carène, semble se continuer sur les mandibules, arrondi et dilaté en dehors au-dessus des antennes; labre peu avancé, petit, échancré et dentelé au bout; épistome séparé du front par une fine ligne préoculaire arquée, marqué de chaque côté d'une faible impression, tronqué et denté au milieu, en devant. Yeux médiocrement saillants, fermant exactement les fossettes antennaires. Antennes de la longueur de la moitié du corps, assez épaisses à la base, atténuées peu à peu vers l'extrémité, 1er article allongé, subcylindrique, 2e court, globuleux, 3e et 4e à peu près égaux, près de deux fois plus longs que larges, les suivants à peine plus courts, 5-10 de même longueur, de moins en moins épais à la base, mais non à l'extrémité et paraissant former une scie obtuse; la forme de chaque article est celle d'un concombre obliquement tronqué et plus mince à la base, arrondi et plus épais au bout, étranglé avant le milieu; dernier article ovale-oblong, un peu plus long que le 10e et acuminé. Menton à lobes latéraux forts, arrondis en dehors, acuminés au bout, denticules du lobe médian petits, divergents. Palpes d'un roux testacé, courts, menus, à dernier article ovale allongé, tronqué au bout. Prothorax à peine plus long que large, tronqué droit aux deux bouts, rebordé sur les côtés, parallèle avant le milieu, puis fortement rétréci en courbe, sinué près de la base et y tombant droit; bord latéral mince formant un angle antérieur saillant, interrompu avant la base et muni en ce point d'un petit denticule pilifère, court; déprimé sur le dos, peu déclive sur les côtés; ligne médiane très-fine, n'atteignant ni le sommet ni la base. Ecusson triangulaire, très-luisant. Elytres pédonculées, tronquées droit en devant, avec l'angle huméral droit à pointe arrondie, aussi longues que la tête avec le prothorax, parallèles, atté-

nuées en arc au tiers postérieur, sinuées avant l'angle sutural qui est saillant et acuminé ; bordées d'une strie un peu raccourcie par derrière avec la marge mince ; déprimées sur le dos, obsolètement striées le long de la suture, les autres stries presque indistinctes, indiquées plutôt par des séries de points. Cuisses épaissies au milieu, postérieures un peu courbées à la base ; jambes antérieures robustes, légèrement arquées en dehors, dilatées en dedans jusqu'au milieu et armées en ce point d'un éperon spiniforme, puis échancrées, arrondies au bout et densément ciliées de fauve ; postérieures grêles, un peu plus fortes extérieurement ; toutes avec de petites épines apicales ; tarses simples, 4 premiers articles diminuant de longueur et d'épaisseur, dernier presque aussi long que les autres ensemble ; ongles simples. — Long. 7,6 mill.

Chypre ; un seul exemplaire.

Note. — Cette description longue et indigeste va bien au *C. Schuppeli !*

Stenolophus *(Acupalpus)* **dorsalis** F. — *Var. salinus* Baudi, Berl. 1864. 215, note.

Stature du *dorsalis*, plus petit (long. 3,4 mill.), noir, luisant ; antennes brun obscur, 1er article et pattes d'un roux-testacé ; limbe marginal du prothorax étroit, bord apical et basal plus largement d'un roux de poix ; fovéoles postérieures obsolètement impressionnées, à peine distinctement ponctuées, impression transverse antérieure obsolète. postérieure nulle. Elytres plus courtes, striées de même, mais autrement colorées ; une tache noire triangulaire derrière l'épaule, plus large en dehors, atténuée en dedans, et une autre près des angles postérieurs oblongue, recourbée, milieu postérieur de la suture, extrémité et limbe marginal (épaules exceptées) roux-testacé.

Sardaigne, commun dans les salines.

Amblystomus picinus Baudi, Berl. 1864. 216, de Chypre.

Distinct du *niger* Heer., par sa taille moindre et la forme du prothorax. Tête avec l'épistome largement et médiocre-

ment échancré au bord antérieur, séparé du front par une fine ligne transverse, terminée de chaque côté par une petite fovéole assez profonde. Antennes noir de poix, 1er article testacé clair; palpes brun de poix, d'un testacé clair au bout. Prothorax transverse, presque d'un tiers plus court que large, médiocrement arrondi avant le milieu sur les côtés, puis rétréci en ligne droite vers la base, qui est largement tronquée droit au milieu, brièvement arrondie sur les côtés, tandis que dans le *metallescens* elle est régulièrement arrondie avec les angles postérieurs; médiocrement convexe, légèrement impressionné le long de la base, avec les fovéoles latérales larges, obsolètes, moins luisantes. Elytres allongées, subparallèles, un peu plus courtes que l'abdomen, très-finement ruguleuses; 2 stries juxta-suturales distinctes, les autres très-obsolètes, un peu tronquées obliquement au bout, avec l'angle sutural assez aigu. Marge antérieure du propectus légèrement sinuée de chaque côté, légèrement et régulièrement arrondie au milieu. Pattes d'un testacé roux; cuisses antérieures faiblement rembrunies au milieu. Dans le *metallescens,* le bout de l'épistome est assez profondément échancré et la marge antérieure du propectus avancée en angle arrondi, puis droite latéralement. — Long. 3 mill.

Amblystomus sardous Baudi, Berl. 1864. 217, note, de Sardaigne.

Faciès du *metallescens*, mais deux fois plus petit, d'un bronzé verdâtre luisant, quelquefois d'un verdâtre de poix, distinct surtout par son corps plus convexe et par la forme de son prothorax. Epistome, comme dans le *picinus*, largement et également échancré, mais un peu élevé par derrière, séparé du front par une fine linéole transverse, avec une fovéole obsolète de chaque côté. Antennes d'un noir de poix, dernier article plus clair au bout, acuminé. Prothorax subtransversal, un peu plus court que large, médiocrement arrondi sur les côtés, ayant sa plus grande largeur avant le milieu, rétréci vers la base, qui est faiblement arquée, presque tronquée, avec les angles obtus un peu marqués; assez convexes en dessus, marqué d'une ligne médiane ob-

solète, à la base d'une impression transverse qui la traverse et présente à sa jonction une petite fovéole assez profonde, luisante. Elytres allongées, subparallèles, un peu plus courtes que l'abdomen, 2 stries juxta-suturales visibles, les autres très-obsolètes, tronquées-subarrondies au bout, avec l'angle sutural droit. Bord antérieur du propectus presque droit. Pattes avec les trochanters d'un roux testacé, toutes les cuisses rembrunies; 4 premiers articles des tarses antérieurs ♂ légèrement dilatés, avec une double série de spongioles en dessous. — Long. 2,3 mill.

Paraît différent du *Raymondi* Gaut. par son prothorax non cordiforme et par ses élytres distinctement bistriées.

Tachys globosa Chaud., Enum. Car, 1846. 196. — Baudi, Berl. 1864. 217, de Chypre.

Cette espèce, identique à l'*Elaphropus caraboides* Mots. (Bull. Mosc. 1839, p. 74, pl. 5, f. E. — Soc. Ent. France, 1859. Bull. 205) est décrite ici très-longuement. En voici la diagnose et les principales affinités:

Obovale, roux-testacé, très-convexe, base des antennes, bouche et pattes testacées; élytres lisses, strie suturale ponctuée près de la base, entière, 2 séries de points sur le disque de chaque côté. — Long. 1 à 1,2 mill.

Très-voisin du *Focki* Hum., mais bien plus petit, il s'éloigne par ses élytres bien plus convexes, surtout au bout, très-luisantes, moins striées-ponctuées; il rappelle plutôt la forme et le faciès de l'*hæmorrhoidalis*, variété décolorée, qui habite aussi Chypre, mais il est plus court et bien plus convexe.

Il diffère du *globulus* Dej. par ses palpes plus clairs au bout, son prothorax plus fortement arrondi en devant, surtout ♂, et plus atténué par derrière, par la strie suturale des élytres ponctuée à la base, 2e et 3e garnies de points, 2e à peine marquée, 3e courte, 4e nulle, 3e interstrie sans points.

Tachys 6-striata Duft., Austr. II, 222 (*angustata* Dej., Spec. V, 56). — Var. *diabrachys* Koln., Mel. I, 72. — Baudi, Berl. 1864. 219.

Semble au premier abord très-distinct du type, mais on

trouve tous les passages. Quelques rares individus, immatures, plus grands, ont le prothorax et les élytres d'un ferrugineux obscur, avec de très-grandes taches indéterminées, d'un roux testacé; stries plus longues et distinctement ponctuées avec une 5e rudimentaire. Le *decoloratus* Chaud., Berl. Mosc. 1850. 7, semble bien s'adapter à cette variété.

Très-répandu en Chypre et à Beyrouth.

Le *Bembidium inustum* Duv. doit être reporté des *Peryphus* aux *Lymnæum;* il est voisin du *L. nigropiceum* Marsh.

PALPICORNIA.

Tropisternus græcus Baudi, Berl. 1864. 221, note, de Grèce.

Voisin de l'*apicipalpis* Chevl., il s'en éloigne par des caractères importants. Dernier article des palpes maxillaires brièvement noir à l'extrémité; prothorax marqué d'une double série de points, une avant le milieu assez arquée, plus profonde vers le disque, et l'autre au-delà; élytres à 3 séries de points, internes plus marquées; 5e segment de l'abdomen mutique; cuisses tout à fait glabres; jambes intermédiaires de la longueur des 3 premiers articles des tarses ensemble; pour le reste comme dans *apicipalpis.*

Stenz aurait bien pu se tromper sur la patrie et prendre pour un insecte de Grèce un insecte américain.

Laccobius sardeus Baudi, Berl. 1864. 222, note, de Sardaigne.

De la taille du *globosus* Heer et voisin des plus petits *minutus.* Ovale, très-convexe, luisant, noir en dessus, avec un faible reflet métallique. Tête et prothorax moins densément et finement ponctués; tête obsolètement jaunâtre au-devant des yeux; antennes et pattes flaves; palpes maxillaires rembrunis à l'extrémité. Prothorax noir, limbe latéral et angles postérieurs d'un blanc flavescent, translucides; côtés plus arqués; angles postérieurs plus largement arrondis que dans le *globosus.* Elytres flaves au bord latéral,

mais cette bordure est souvent interrompue au-delà du milieu, plus ou moins largement mais nettement au bout, avec la suture étroitement noire en ce point, avec des séries régulières de points fins, confus par derrière ; interstries lisses. Dessous noir de poix; pattes flaves; cuisses rembrunies à la base. — Long. 2,3 mill.

Se distingue en outre de ses voisins par ses palpes maxillaires plus courts, à dernier article comprimé, obtusément arrondi, subtronqué au bout. Il paraît s'éloigner du *sinuatus* Mots., entre autres, par sa stature bien plus petite et plus courte, par son prothorax non sinué en devant sur les côtés.

Limnebius mundus Baudi, Berl. 1864. 223, de Chypre.

Très-voisin du *picinus* Marsh. (*atomus* Duft.), mais un peu plus long, plus étroit et moins convexe, il s'en éloigne beaucoup par son prothorax moins arrondi sur les côtés et par la forme de ses élytres. Il semble se rapprocher, sous divers rapports, du *sericans* Muls., dont il diffère par sa tête et son prothorax distinctement ponctués, sa pubescence peu fournie, son écusson visible, presque grand pour le genre, et surtout par l'extrémité de ses élytres qui diffère selon le sexe.

Ovale-oblong, médiocrement convexe, luisant, garni d'une villosité peu serrée, très-fine et caduque, de sorte qu'ordinairement il paraît presque glabre; tête et prothorax vaguement mais distinctement ponctués ; celui-ci un peu plus profondément le long du bord antérieur de chaque côté ♀, pointillé plus obsolètement et plus densément sur les élytres; noir avec la marge basale, rarement ♂, plus souvent ♀, d'un roux de poix, transparente ; élytres quelquefois d'un brun de poix, avec le bord apical plus clair. Tête atténuée en devant ; labre court, angulairement échancré, épistome grand, légèrement et largement échancré au bout, séparé du front par une très-petite linéole transverse. Prothorax plus étroit en devant, et en ce point un peu plus large que la tête avec les yeux et près d'un quart moins large qu'à la base ; côtés obliques légèrement et assez également arqués ; tronqué droit en devant, subbisinué à la

base ; angles postérieurs mutiques subarrondis. Ecusson assez fort, triangulaire, très-luisant. Elytres un peu plus larges que le prothorax à la base, près de trois fois plus longues que larges ♂, un peu au-delà ♀ ; légèrement arquées sur les côtés, surtout au-delà du milieu, atténuées vers l'extrémité, qui est tronquée-arrondie ♂, et un peu plus courtes que l'abdomen, dépassant l'abdomen et prolongées en pointe ♀ ; angle sutural mutique dans les deux sexes ; palpes et pattes d'un testacé de poix ; cuisses postérieures rembrunies. Abdomen inerme dans les deux sexes, peu luisant, villeux, avec les deux derniers segments assez luisants. — Long. 1,3 à 1,2 mill.

Limnebius cassidioides Baudi, Berl. 1864. 224. note, de Chypre.

(Sur une femelle qu'il n'ose pas décrire comme nouvelle espèce).

Voisin du *mundus* par son corps obovale, moins convexe, et la structure de la tête et de l'écusson ; il s'en éloigne par la surface dorsale glabre, imponctuée, sa tête et son prothorax très-luisants, ses élytres on ne peut plus finement alutacées, assez luisantes. Prothorax presque comme dans l'*atomus* Duft., quoique moins convexe, couleur de poix, arrondi médiocrement sur les côtés, un peu plus fortement en devant, assez distinctement tronqué, bisinué à la base, avec les angles presque obtus, non arrondis à la pointe. Elytres pas plus larges aux épaules que la base du prothorax, brun de poix, un peu plus claires au bout, très-légèrement arquées sur les côtés, tronquées à l'extrémité avec l'angle externe arrondi, le sutural mutique, à peine trois fois plus longues que le pronotum, dépassant l'abdomen ; suture entière à partir du premier quart, et longée au dernier quart d'une fine striole assez distincte. — Long. 1 mill.

Moitié plus petit que le *sericans* Muls., il en diffère surtout par ses épaules pas plus larges que le prothorax et par son corps glabre. De la couleur de l'*atomus* Duft., il doit en être séparé à cause de sa taille un peu moindre, de son corps bien plus étroit, moins convexe et de ses élytres plus longues. — Serait-ce le *granulus* Mots. ?

Calobius brevicollis Baudi, Berl. 1864. 225, de Chypre.

Plus petit que le *quadricollis* Muls. ; il s'en distingue surtout par l'épistome et le labre plus convexes, le prothorax plus convexe et d'une autre forme. Peu convexe, vert bronzé en dessus, noir en dessous, très-finement ruguleux, mais assez luisant, surtout sur le pronotum ; plus ou moins garni sur les élytres d'une villosité blanche disposée en séries. Tête élargie et marquée de deux fovéoles obliques sur le front ; yeux grands, saillants ; épistome plus étroit que le front, séparé par une linéole peu arquée au fond d'une impression transverse, légèrement rétréci vers le bout, qui est tronqué, convexe et assez élevé sur le disque ; joues quelquefois saillantes comme dans *quadricollis ;* labre allongé, légèrement élevé sur les bords, profondément échancré au milieu. Antennes de 8 articles, 1er pâle, allongé, plus long que la moitié de l'antenne, arqué, grêle à la base, puis renflé, étranglé au quart et paraissant formé de deux articles soudés ensemble ; 2e pâle translucide, petit, presque pyriforme ; 3 à 7 transverses, le 3e plus étroit ; les suivants presque égaux, formant avec le 8e, qui est plus fort, une massue brune, villeuse. Palpes comme dans le *quadricollis.* Phothorax orné à la base et au bout d'une mince membrane également translucide ; un peu plus étroit en devant que la tête avec les yeux, un peu rétréci vers la base, une fois et demie plus court que large ; côtés peu arqués, formant avec les angles une courbe légère à la base, marqué de chaque côté d'une dépression longitudinale flexueuse, granuleuse au fond ; médiocrement convexe sur le disque ; ligne longitudinale médiane assez profonde, égale dans l'un des sexes, obsolète surtout au milieu dans l'autre, avec une fovéole oblique plus ou moins distincte de chaque côté à la base. Ecusson petit, noir. Elytres ovales oblongues, un peu plus larges par derrière, marge latérale étroite, légèrement réfléchie, obsolète postérieurement ; arrondies séparément au bout, obsolètement striées-ponctuées ; suture plus distinctement élevée par derrière, accompagnée à partir du milieu d'un sillon assez profond ; dans le sexe à pronotum bifovéolé, elles sont garnies de séries de poils blancs plus distinctes. Abdomen entièrement couvert par les élytres, l'anus et le

pygidium inclinés et comme coupés. Pattes couleur de poix, dessous des cuisses et jambes plus claires, comme dans *quadricollis*. — Long. 1,1 mill.

CLAVICORNES.

Choleva amplicollis Baudi, Berl. 1864. 226 (*picticollis* Kraatz), de Jérusalem et de Chypre.

J'ai cru d'abord qu'il se rapportait à l'*humeralis* Brul., mais il diffère par ses antennes entièrement ferrugineuses, ses segments abdominaux unicolores, ses élytres striées et non striées-ponctuées, les angles postérieurs du pronotum non élevés. Voisin du *chrysomeloides* Panz. pour la stature. Tête et prothorax roux-ferrugineux en dessous, luisants, finement et vaguement ponctués avec une pubescence fauve peu fournie en dessus, bord antérieur de l'épistome et côtés du prothorax largement ferrugineux. Antennes d'un roux testacé, ainsi que les parties de la bouche, presque aussi longues que la moitié du corps, 8e article de moitié plus court et un peu plus petit que ses voisins, dernier acuminé ; épistome et labre tronqués et légèrement échancrés. Pronotum transverse, rétréci en devant, dilaté sur les côtés au-delà du milieu, avec tous les angles largement arrondis, peu convexe transversalement, presque plan sur le disque postérieur, droit en devant, légèrement arqué en arrière, avec une large échancrure antéscutellaire. Ecusson noir de poix, densément et finement alutacé et pubescent de fauve. Elytres un peu plus larges que le prothorax, marge forte ; arquées sur les côtés en devant, médiocrement arrondies par derrière, tronquées au bout ♂ avec l'angle sutural droit ; obliquement arrondies et légèrement sinuées ♀, avec l'angle sutural aigu subépineux ; médiocrement convexes, striées, avec une ponctuation aciculée, serrée, fine et égale, et une épaisse pubescence fauve ; peu luisantes, ferrugineuses ainsi que les épipleures ; une grande tache brune commune, vague, postérieure, remontant plus ou moins le long de la suture vers l'écusson ; quelquefois couleur de poix avec une tache humérale oblongue, et les

épipleures d'un roux ferrugineux. Poitrine noire, assez luisante, peu densément ponctuée ; abdomen noir de poix, densément et également pointillé, garni d'une courte pubescence serrée, brune ; pattes d'un roux ferrugineux. — Long. 5,6 mill.

♂ 5e segment ventral entier, 6e échancré, ferrugineux, villeux ; 3 premiers articles des tarses antérieurs dilatés, subcordiformes, chacun de moitié plus petit que le précédent, jambes intermédiaires et cuisses postérieures courbées, trochanters postérieurs inermes, à pointe un peu allongée courbée. — ♀ 5e segment largement mais profondément échancré, dernier ferrugineux entier ; tarses et trochanters simples.

Choleva notaticollis Baudi, Berl. 1864. 227, de Chypre.

Faciès du *Watsoni* Spence, mais plus allongé ; prothorax et élytres très-finement et densément pointillés, peu luisants, avec une très-fine pubescence fauve, épaisse. Tête moins densément ponctuée, pubescente, luisante, brune, parfois d'un roux de poix ; yeux peu saillants ; parties de la bouche testacées ; épistome séparé du front par une linéole droite, tronqué-subéchancré ; labre membraneux et tronqué au bout. Antennes grêles un peu plus longues que la tête et le prothorax ; articles 1 à 6 allongés, diminuant de longueur, 7e obconique un peu plus long que le précédent, 8e conique, d'un tiers plus court et un peu plus étroit, 9 à 11 grands, comprimés, d'égale longueur et à peine plus larges que longs, dernier en pointe tronquée. Prothorax médiocrement convexe, une fois et demie plus court que large, atténué vers le bout, assez arrondi sur les côtés, avec la plus grande largeur au-delà du milieu ; coupé droit en devant, avec les angles obtus arrondis, subbisinué à la base avec les angles presque droits, un peu rentrants ; d'un roux-testacé, avec une bande longitudinale brune, qui n'atteint ni le bord antérieur ni le postérieur, vers lequel souvent elle se dilate. Écusson brun. Élytres de la largeur du prothorax, deux fois plus longues que larges, atténuées postérieurement, tronquées au bout ; strie suturale seule visible, raccourcie en devant, un peu éloignée de la suture au milieu et confondue

par derrière avec le bord sutural légèrement élevé, tantôt entièrement brun, tantôt d'un brun ferrugineux, plus claires sur les côtés et à la base, tantôt d'un roux testacé avec une tache médiane commune indéterminée. Poitrine assez luisante et abdomen villeux, plus ou moins brun de poix. Dessous du prothorax et pattes antérieures d'un roux testacé, mésosternum sans carène. Pattes postérieures testacées, cuisses quelquefois rembrunies en dessus, comprimées, médiocrement courbées dans les deux sexes; jambes et tarses grêles; trochanters simples.—Long. 3,6 mill.

Choleva anomala Baudi, Berl. 1864. 229, de Chypre.

Tête couleur de poix, très-finement et densément pointillée, peu pubescente; épistome distinct du front par une ligne courbe assez marquée, ferrugineux au bout; parties de la bouche testacées, mandibules ferrugineuses; yeux peu saillants; labre tronqué. Antennes ferrugineuses densément pubescentes, grêles, plus longues que la tête avec le prothorax, leur 8e article dépassant la base du prothorax, articles 1-4 cylindro-coniques, les 3 premiers d'égale longueur, 4-6 diminuant peu à peu de longueur, 7e un peu plus long que le précédent, épais, 8e d'un tiers plus court et de moitié plus grêle que le 7e, conique; les 3 derniers plus grands, robustes, une fois et demie plus longs que larges, dernier terminé en pointe abrupte. Prothorax médiocrement convexe, transverse, une fois et demie plus court que large, ayant sa plus grande largeur au-delà du milieu, atténué en devant; côtés arrondis peu en avant, beaucoup en arrière; tronqué-échancré au bout, avec les angles largement arrondis, tronqué à la base, qui est sinuée au devant de l'écusson, avec les angles obtus; brun-ferrugineux plus clair sur les côtés, densément couvert de poils flaves, très-finement et densément pointillé, presque strigueux transversalement. Ecusson brun, à points assez serrés et à pubescence flave, serrée. Elytres presque aussi larges que le prothorax à la base, parallèles jusqu'au milieu, puis atténuées en courbe, deux fois plus longues que larges, subtronquées au bout; strie suturale partant presque de la base, parallèle jusqu'au-delà du milieu, puis convergente, enfin

confondue et enfoncée avec la suture à l'extrémité, couvertes de strioles transverses très-fines, serrées; pubescence serrée formant des séries longitudinales. Poitrine et abdomen couleur de poix; marge infléchie du prothorax et pattes velues testacées. Mésosternum sans carène. Cuisses robustes, postérieures un peu comprimées, courbées, avec les trochanters simples; jambes grêles; 3 premiers articles des tarses antérieurs médiocrement dilatés, garnis en dessous de brosses fauves, échancrés angulairement au bout, diminuant de longueur comme d'épaisseur, 4e obconique, plus long que le précédent; les 2 premiers articles des intermédiaires légèrement dilatés, un peu comprimés, tronqués obliquement au bout, 2e de moitié plus court que le 1er, les autres ainsi que les postérieurs grêles. — Long. 3,5 mill.

Se place après le *notaticollis*, dans la 1re section, celle des *Choleva*, à cause de ses antennes grêles; mais il fait le passage aux *Catops* par la structure des tarses. Il est encore plus voisin de l'*aciculatis* Kraatz, de Sicile, mais il est plus étroit, un peu plus petit et plus clair.

Dans les trois tribus suivantes, *Trichopterygia*, *Scaphidilia* et *Histeridæ*, l'auteur signale le *Platysoma filiforme* Er. comme ayant été trouvé en abondance sous l'écorce du *Pinus nigra*, et la découverte en Sardaigne du *Phelister hæmorrhous* et du *Teretrius parasita*. Il n'y a rien de surprenant quant au dernier, qui est une espèce des environs de Bône; mais le premier est très-probablement une espèce d'Amérique, que j'ai décrite sur un individu que Dupont m'avait vendu comme venant d'Italie, et l'on sait quel fond il fallait faire sur les indications de ce marchand d'insectes.

Kiesenwetter : *Matériaux pour la faune des Coléoptères de Grèce*, 9e article, p. 239.

Ce mémoire présente un catalogue des espèces de Curculionides trouvées en Grèce, avec leurs localités précises. On y voit un certain nombre de rectifications synonymiques, des descriptions d'espèces nouvelles, quelques genres nouveaux et bon nombre de diagnoses d'espèces récemment publiées et peu répandues.

ADELOGNATHI.

Brahydérides, p. 243.

Foucartia chloris Kiesw., Berl. 1864. 244, d'Athènes.

Brun, densément couvert de squamules opaques d'un vert blanc. Elytres avec des poils blancs très-fins, finement striées-ponctuées ; antennes et pattes testacées, cuisses rembrunies au milieu ; prothorax transverse, arrondi sur les côtés. — Long. 9,9 mill.

Voisin de l'*elegans*, mais antennes plus robustes, scrobes du rostre moins distinctes. Prothorax plus grand, plus long, plus arrondi sur les côtés, de moitié plus étroit que les élytres. Celles-ci plus arrondies sur les côtés, à peine trois fois plus longues que le prothorax ; poils blancs, couchés, à peine visibles ; pour le reste, comme dans l'*elegans*.

Le manque de poils sétiformes écartés sur la tête et le prothorax et leur finesse sur les élytres, le font aisément reconnaître.

Sciaphilus corpulentus Kiesw., Berl. 1864. 244, de Grèce.

Épais, convexe, faciès des *Strophosomus* ou des *Peritelus*. Tête étroite, convexe ; yeux saillants, arrondis ; rostre plus étroit que la tête, court, plan en dessus. Antennes assez épaisses, courtes, roux de poix ; scape de la longueur des trois articles suivants ensemble, dernier article du funicule presque transverse, massue ovale. Prothorax bien plus large que la tête, transverse, cylindrique, arrondi sur les côtés, rétréci, plus par devant, moins par derrière. Ecusson transverse, noir, dénudé. Elytres distinctement plus larges que le prothorax à la base, avec les épaules saillantes mais arrondies, arrondies en bosse, un peu saillantes en rostre au bout, très-déclives, faiblement ponctuées-striées, interstries plans, garnis de squamules arrondies, grêles, couchées, çà et là d'un brillant métallique et d'autres dres-

sées en petit nombre. Dessous moins squamuleux ; squamules des cuisses allongées ; jambes et tarses sans squamules, pubescents de gris ; cuisses antérieures en massue anguleuse, postérieures munies de dents plus aiguës. — Long. 4,6 mil.

La place de cet insecte est douteuse ; il ne peut se rapporter aux *Otiorhynchides* à cause des scrobes qui sont très-visibles et recourbées sous les yeux. Parmi les *Brachyderides*, il peut se rattacher aux *Sciaphilus* ou aux *Polydrosus* (compris *Metallites*). La principale différence entre ces genres consiste en ce que le premier est *Adelognathe*, tandis que les *Polydrosus* et les *Metallites* ont les mâchoires vraiment libres à côté du menton, qui n'est pas caché par une avance médiane de la gorge. En conséquence, le *corpulentus* appartient au genre *Sciaphilus*. Ce genre doit comprendre, en outre, plusieurs autres *Polydrosus*, notamment le *Polydrosus vittatus*, qui d'ailleurs a tout le faciès d'un *sciaphilus* vert, ainsi que les espèces réunies par Thomson dans le genre Eudipnus (*micans*, *squalidus* et quelques espèces voisines nouvellement décrites).

Sciaphilus coccifera Kiesenw. Berl. 1864. 245.

Tête grande, densément vêtue de squamules étroites, subpiliformes ; front légèrement impressionné entre les yeux ; rostre à peine plus étroit que la tête, non étranglé à la base ; yeux peu saillants. Antennes courtes, ferrugineuses, 2e article du funicule près de deux fois plus long que le 1er, derniers très-brièvement obconiques. Prothorax plus court que large, tronqué aux deux bouts, rétréci plus en devant, moins en arrière, un peu arrondi sur les côtés, légèrement étranglé avant le bord antérieur, peu convexe, également vêtu de squamules métalliques, disposées transversalement. Élytres plus larges que le prothorax à la base, peu saillantes, un peu obliques à l'épaule, un peu atténuées vers l'extrémité ♂, à peine élargies ♀, droites sur les côtés, acuminées chacune au bout, convexes, striées-ponctuées ; interstries plans ou un peu convexes vers la base, noires, vêtues de petites squamules, étroites, serrées. Dessous squamuleux de gris ; pattes robustes, d'un ferrugineux de poix, cuisses en massue,

non ou très-obsolètement dentées ; jambes antérieures bisinuées en dedans, brièvement épineuses au bout ♂.— Long. 5,6 à 7 mill.

Var. a. Vestiture d'un brillant cuivreux. — *Var. b.* D'un brillant vert. — *Var. c. creticus* (Kiesw.), d'un métallique ochracé, suture et côtés des élytres plus clairs.

Voisin des *Sciaphilus* (*Polydrosus*) *micans* et *squalidus*, il diffère du dernier par une tout autre forme des élytres et leurs squamules allongées presque piliformes ; du *micans* par les squamules sans ordre du prothorax, qui ne convergent pas de tous côtés en une ligne dorsale, comme dans le *micans*, mais suivent toutes une direction transverse, et de l'un et de l'autre par ses yeux plus déprimés.

Toute la Grèce, Nauplie, Athènes, sur le *Quercus coccifera ;* Crète. Un certain nombre de cette dernière localité de plus grande taille et plus épais appartiennent à la *var. c ;* je l'avais prise d'abord pour une espèce particulière et nommée *creticus*.

Sciaphilus brevipes Kiesw. Berl. 1864. 245, note, de Dalmatie.

Brun de poix, vêtu de squamules piliformes d'un métallique cuivreux ; antennes à 3e article pas plus long que le 2e, assez courtes, rouges, ainsi que les pattes, qui sont plus robustes ; yeux assez convexes ; élytres striées de gros points presque carrés, subacuminées au bout, trois fois plus longues que le prothorax. — Long. 4,6 mill.

Beaucoup plus petit que le *cocciferæ*, il en diffère par ses yeux fortement bombés, ses élytres plus grossièrement ponctuées, avec des squamules noires, serrées, mais plus longues et plus grosses, et de tous ses congénères par les proportions des articles des antennes.

Le genre *Eudipnus*, établi par Thomson sur deux caractères principaux, la longueur des articles du funicule et la carène tranchante des jambes, ne peut être conservé, car les caractères en question sont peu précis et peu stables.

Achradidius creticus Kiesw., Berl. 1864. 247, de Crète.

Ce genre nouveau, basé sur un petit insecte, est voisin des

Brachyderes, dont il diffère par la forme et les articles 2 et 3 des antennes subégaux, le 2e un peu plus long que le 3e ; des *Strophosomus* dont il a le faciès, mais des yeux plus déprimés et plusieurs autres différences ; enfin surtout des *Cneorhinus* dont il se distingue bien par la forme des jambes et le côté externe finissant en une arête tranchante et non tronqué par une surface légèrement creusée obliquement.

Ovale oblong, noir, vêtu de squamules arrondies peu nombreuses d'un gris cuivreux. Elytres striées-ponctuées ; interstries plans, marquetés de petites taches grises ; prothorax plus long que large, rétréci au bout. Cuisses mutiques. — Long. 10,3 mill.

Metallites pistaciæ Kiesw., Berl. 1864. 219, d'Athènes.

Oblong, ferrugineux, couvert de squamules étroites d'un blanc gris, antennes et pattes testacées. Tête large, presque carrée, ponctuée, d'un noir de poix, densément squamuleuse ; yeux très-distants, convexes, noirs ; rostre un peu plus étroit que la tête, court, plan. Antennes assez épaisses, rousses, massue grande, abrupte, en ovale court, peu acuminée. Prothorax subcylindrique, à peine ou pas même plus long que large, peu arrondi sur les côtés, rétréci peu en devant et à peine vers la base, ponctué-rugueux. Ecusson brièvement ovale, pubescent de blanc. Elytres plus de moitié plus larges que le prothorax à la base, avec les épaules obliquement saillantes et les côtés presque droits, un peu élargies vers le bout, arrondies ensemble en pointe. Dessous brun ou brun de poix, squamuleux de blanc, plus parcimonieusement sur le ventre. Cuisses légèrement en massue, inermes. — Long. 4,6 mill.

Cette espèce, qui se trouve au pied du mont Parnasse, sur le *Pistacia lentiscus*, est très-voisine de l'*atomarius* et pourrait se confondre avec lui dans les individus décolorés, mais elle est plus petite, le rostre est plus court et plus large, les yeux sont plus écartés, la massue des antennes est plus abrupte et plus courte, le prothorax moins arrondi sur les côtés, et par là même moins rétréci à ses deux extrémités, etc.

La description que donne Schœnherr de l'*elegantulus*

s'adapte bien au *pistaciæ*, moins la « grande tache basale et la tache carrée dénudée du disque » qui pourraient bien provenir du frottement.

Polydrosus virens Kiesw., Berl. 1864. 252 (? *Eusomus angustus* Luc. Guér., Rev. 1854. 37), de Grèce et de Crète.

Oblong, noir, finement pubescent de gris, squamuleux de vert. Tête et rostre courts ; front légèrement convexe ; rostre caréné, profondément corrodé par devant ; yeux grands ovales-oblongs, peu convexes, plans. Antennes grêles, allongées ; scape dépassant le bord antérieur du prothorax, rembruni au bout, 1er article du funicule allongé, 2e plus court, un peu plus grêle, 3e deux fois plus court que le 2e, les suivants peu à peu plus courts ; massue rembrunie, oblongue, acuminée au bout. Prothorax subcylindrique, à peine plus court que large, peu arrondi sur les côtés, obsolètement pointillé. Elytres plus de deux fois ou même trois fois ♂ plus longues que larges, épaules légèrement saillantes, subparallèles ou à peine arrondies sur les côtés, finement striées-ponctuées, couvertes de petites squamules arrondies, d'un vert brillant et parsemées de nombreux petits points noirs dénudés. Pattes mutiques, noires, squamuleuses de vert ; tarses roussâtres. — Long. 4,6 mill.

Polydrosus gracilicornis Kiesw., Berl. 1864. 253, de Grèce et de Crète.

Oblong, noir, pubescent de gris, squamuleux de vert. Tête et rostre courts ; front égal, un peu convexe ; rostre obsolètement caréné, un peu plus étroit que la tête, corrodé en devant ; yeux assez grands, arrondis, à peine un peu ovales, assez convexes, médiocrement saillants. Antennes testacées, à peine rembrunies au bout, scape allongé, légèrement courbé, un peu épaissi vers le bout ; 1er article du funicule allongé, 2e plus court un peu plus grêle, 3e plus de deux fois plus court que le 2e, 4e de moitié plus long que le 3e, les autres à peu près égaux ; massue oblongue, pointue. Prothorax subcylindrique, presque carré, peu arrondi sur les côtés, obsolètement pointillé. Elytres plus de deux fois plus longues que larges (3 fois ♂), avec les

épaules légèrement saillantes, subparallèles, finement striées-ponctuées, couvertes de petites squamules arrondies, d'un vert brillant, et parsemées de petits points dénudés, par ci par là plus obsolètes, garnies d'une pubescence grise plus longue. Pattes mutiques, testacées. — Long. 3,8 mill.

Voisin du précédent, il est facile à reconnaître par la couleur jaune des pattes, les yeux ronds plus saillants, la proportion des articles des antennes différente, indépendamment des autres caractères.

Polydrosus marcidus Kiesw., Berl. 1864. 253, de Grèce.

Oblong, brun, pubescent de gris, varié de squamules blanches. Tête et rostre courts; front égal un peu convexe; rostre obsolètement caréné, anguleusement échancré au bout; yeux assez grands en ovale arrondi, médiocrement saillants. Antennes testacées; scape dépassant le bout du prothorax, légèrement courbé, peu épaissi au bout; 1er et 2e articles du funicule allongés, presque égaux; 2e un peu plus long, 3e deux fois plus court que le précédent, 4e de moitié plus long que le 3e, les autres à peu près égaux; massue oblongue peu épaisse. Prothorax subcylindrique, légèrement rétréci à la base, médiocrement arrondi sur les côtés. Elytres à peine deux fois plus larges que le prothorax à la base, subparallèles, légèrement dilatées vers le bout, deux fois plus longues que larges, striées-ponctuées, terminées en pointe obtuse. Pattes mutiques, testacées. — Long. 3,5 mill.

Psalidium anatolicum Sch., de Grèce, a été réuni à tort à l'*interstitiale;* car il se distingue de toutes les autres espèces de *Psalidium* par la ponctuation du prothorax fine, serrée et assez régulière; tandis que l'*interstitiale* doit avoir, d'après la description, des points assez profonds écartés.

Otiorhynchidæ, p. 255.

L'auteur décrit quelques espèces nouvelles des genres *Otiorhynchus* et *Phyllobius*, telles que *Omias indutus*, p. 259, *Phyllobius pinicola*, p. 260, *smaragdifer*, p. 262,

d'Etolie, dont les descriptions sont reproduites dans la monographie des Otiorhynchides.

PHANEROGNATHI.

Erirrhinides, p. 272.

Hypoglyptus gracilis Kiesw., d'Etolie. Berl. 1864, p. 282, pl. IV, fig. 1.

Les caractères de ce genre curieux sont reproduits ici avec détails et suivis de la description d'une nouvelle espèce, qu'il est inutile de répéter, puisqu'elle se trouve dans la monographie du genre (*L'Abeille*, V, 269).

Mecinus setosus Kiesw., Berl. 1864. 274, de Zante.

Voisin du *circulatus*. Allongé, noir, opaque, pubescent de gris. Front pubescent de blanc; rostre court, épais, pubescent, faiblement mais distinctement sillonné. Antennes courtes, d'un roux testacé. Prothorax pas plus large que long, tronqué en devant, arrondi sur les côtés, rétréci en avant, assez convexe, très-finement et densément ponctué, varié de pubescence blanche et d'obscure en partie couchée, en partie dressée, assez longue, ornée au milieu d'une bande longitudinale blanche. Ecusson petit, pubescent de blanc. Elytres cylindriques, un peu plus larges et à peine deux fois plus longues que le prothorax à côtés assez droits, arrondis vers le bout, médiocrement convexes, finement striées-ponctuées avec les interstries plans, opaques, noires; extrémité largement d'un roux obscur, ainsi que les côtés et une bande juxta-suturale raccourcie avant la base; pubescentes de gris, hérissées de petites soies blanches sérialement disposées. Dessous noir, densément vêtu d'une courte pubescence blanche. Pattes testacées; cuisses noires, un peu épaissies, subanguleuses sur leur tranche interne. — Long. 3,5 mill.

Se distingue du *circulatus*, dont il a assez la forme, par sa coloration et sa pubescence.

Smicronyx rufipes Kiesw., Berl. 1864. 276, de Zante.

Oblong, noir de poix, très-petit. Tête obsolètement ponctuée, noire, glabre; yeux plans; rostre plus long que la tête et le prothorax, grêle, peu courbé, ponctué, squamuleux de gris. Antennes brunes, pubescentes de gris. Prothorax plus long que large, rétréci plus en devant, moins par derrière, à côtés peu arrondis, médiocrement convexe, cylindrique, ponctué, noir ou noir de poix, densément vêtu de squamules étroites, subfiliformes; squamules plus condensées le long de la ligne médiane. Ecusson à peine visible. Elytres beaucoup plus larges que le prothorax, avec les épaules droites, saillantes, ovalaires, un peu arrondies sur les côtés, à peine trois fois plus longues que le prothorax, assez convexes, striées-ponctuées, assez également mais parcimonieusement garnies d'étroites squamules blanches, noires avec les côtés un peu roussâtres. Pattes ferrugineuses, tarses brun de poix. — Long. 1 mill.

MAGDALINIDÆ, p. 276.

Magdalinus longicornis Kiesw., Berl. 1864. 276, d'Etolie (Voir Desbr., *Mon., Abeille* 1870, p. 45).

SIBYNIADÆ, p. 279.

Tychius græcus Kiesw., Berl. 1864. 279, de Patras.

Ovale, noir, plus petit que le 5-*punctatus*, très-densément vêtu partout de squamules ovales jaunâtres; yeux arrondis, légèrement saillants; rostre bien plus long que le prothorax, courbé, linéaire, à peine atténué vers le bout, nu si ce n'est à la base, poli, sillonné de chaque côté, roux de poix. Antennes grêles, atteignant le milieu du prothorax, ferrugineuses, 1er article deux fois plus long que le 2e, massue oblongue. Prothorax transverse, plus étroit que les élytres, convexe, arrondi sur les côtés, rétréci plus par devant, moins par derrière, étranglé près du bord antérieur. Elytres plus larges que la base du prothorax, avec les épaules arrondies, saillantes; plus de moitié plus longues que larges,

arrondies ensemble légèrement au bout et sur les côtés, atténuées vers l'extrémité, densément vêtues de squamules ovales oblongues, obsolètement striées, ornées dans les stries de squamules piliformes en séries, parfois moins distinctes. Pattes assez fortes; cuisses postérieures avec une petite dent, fasciculée de squamules. — Long. 3,5 mill.

Facile à distingner de toutes les espèces connues par son rostre long, presque d'égale force dans toute sa longueur, à peine épaissi à la base, fortement courbé; par ses cuisses postérieures faiblement mais distinctement dentées, ainsi que par la squamosité des élytres. Il diffère du *genistæ* (bien distinct du *venustus*, quoique Brisout conjecture le contraire), par son prothorax bien plus large, plus convexe, et son rostre nu presque jusqu'à la base, bien plus long, sillonné de chaque côté, ainsi que par la vestiture propre des élytres.

Tychius (*Miccotrogus*) **consputus** Kiesw., Berl. 1864. 284, de Crète, Syra, Nauplie.

Oblong, brun de poix, squamuleux de blanc en dessous, varié de squamules piliformes, mêlées de quelques-unes ovales, brunes et blanches; bout du rostre, antennes, jambes et tarses ferrugineux. Tête arrondie, avec squamules piliformes excepté à l'extrémité; yeux arrondis, peu convexes; rostre un peu allongé et à peine plus court que le prothorax, épais à la base, atténué vers le bout, acuminé, subfusiforme, brun de poix, ferrugineux au bout, glabre. Antennes ferrugineuses assez courtes; 1er article du funicule un peu allongé et épais; massue ovale, acuminée au bout. Prothorax un peu plus large que long, médiocrement arrondi sur les côtés, rétréci plus vers le bout que vers la base, légèrement étranglé au devant du bord antérieur, vêtu de squamules, piliformes en dessus, ovales en dessous. Elytres plus larges que la base du prothorax, avec les épaules obliquement obtuses, plus longues deux fois et davantage que le prothorax, subparallèles, non arrondies sur les côtés, parfois un peu rétrécies vers le bout, finement striées-ponctuées, variées de squamules, condensées à la suture en ovale arrondi, d'autres piliformes, brunes et blanches, mélangées de quelques-unes

rondes, ovales, avec des poils blancs, fins sur les interstries. Cuisses postérieures obsolètement dentées, antérieures un peu en massue ; jambes antérieures ♂ armées au bord interne vers la base d'une dent fine, aiguë. — Long. 3,5 mill.

Voisin du *cuprirostris* (faute d'impression sans doute pour *cuprifer*), mais facile à distinguer par une coloration, un dessin et une vestiture tout autres, une forme plus large et plus aplatie, des antennes entièrement rouges, plus courtes, etc.

Tychius (*Pachytychius*) **latus** Jekel, Journ. Ent. I, 273. — Kiesw., Berl. 1864. 281, de Corfou, Patras et Eubée.

Brièvement ovale, noir de poix, un peu opaque; tête avec le rostre, jambes et tarses roussâtres; antennes plus claires. Ligne médiane du prothorax, une large tache dorsale sur les côtés des élytres, dessous du corps, pattes légèrement squamuleux de gris-blanchâtre. Rostre long, linéaire, arqué, strié-ponctué. Prothorax largement transverse, presque carré, ponctué-rugueux. Élytres assez courtes, finement striées-ponctuées, interstries ruguleux. Cuisses armées d'une dent, très-obtuse aux antérieures et aiguë aux postérieures; toutes les jambes élargies angulairement en dessous derrière la base. — Long. 5, larg. thor. et élytres 2,3 mill.

CIONIDÆ, p. 283.

Stereonychus globulariæ Kiesw., Berl. 1824. 283, pl. IV, fig. 4, de Grèce.

Ovale, obscur, un peu varié d'une squamosité grise; épaules et écusson blancs. Tête ponctuée, peu squamuleuse de gris; rostre à peine plus long que la tête avec le prothorax, assez épais, un peu arqué, ruguleux. Antennes assez courtes, brunes. Prothorax deux fois plus court que large à la base, arrondi sur les côtés, rétréci devant et derrière, à peine étranglé avant le bord antérieur. Ecusson squamuleux de blanc. Elytres de moitié plus larges et 4 fois plus longues

que le prothorax, parallèles, arrondies au bout; épaules saillantes en rectangle, plus obsolètement et irrégulièrement ponctuées; stries non distinctes; une tache humérale des squamules blanches plus visible. Dessous ainsi que les pattes assez également pubescent de gris. Cuisses légèrement épaissies, finement dentées; jambes d'un brun plus clair. — Long. 3,5 mill.

Ressemble au *fraxini* à première vue, mais il s'en distingue par la forme du prothorax distinctement rétréci à la base et considérablement arrondi sur les côtés.

Cette espèce est identique au *telonensis* décrit par Grenier dans les *Annales de la Société entomologique de France*, 1864, 133.

Nanophyes Kiesw., Berl. 1864. 284.

L'auteur divise ce genre en plusieurs groupes : l'un *Nanodiscus*, dont les tarses n'ont qu'un seul ongle; l'autre *Sphærula*, où les 2 ongles sont soudés et ne sont séparés qu'au bout. — Le front est peu convexe, peu ou pas déprimé vers le rostre; la massue des antennes est de 3 articles distinctement séparés l'un de l'autre, le funicule de 5 articles. — Enfin le dernier *Nanophyes* proprement dit : tarses à deux ongles séparés dès la base, front très-convexe, déprimé vers la base du rôstre; massue de 3 articles serrés fortement l'un contre l'autre ou soudés; funicule tantôt de 5, tantôt de 4 articles.

APIONIDÆ, p. 287.

Apion glabratum Kiesw., Berl. 1864. 289, du Parnasse.

Glabre, luisant, noir, élytres d'un noir bleu. Rostre cylindrique assez épais, un peu ♂, distinctement ♀ plus long que la tête, densément et finement ponctué longitudinalement; front égal; yeux médiocrement saillants. Antennes insérées vers le bout après le milieu du rostre, assez grêles, assez courtes, dépassant un peu le bord antérieur du prothorax. Prothorax cylindrique, à peine plus long que large à la base, rétréci à peine de la base au milieu, puis forte-

ment de là au bout, légèrement étranglé avant le bord antérieur, glabre en dessus, finement et moins densément, souvent obsolètement ponctué; légèrement sillonné au-devant de l'écusson. Elytres ovales, médiocrement arrondies sur les côtés, striées-ponctuées, d'un bleu-noir, quelquefois verdâtres ou bronzées.—Long. 1,5 mill.

Son faciès lisse, particulier le rapproche du *brunnipes* dont il diffère essentiellement. Il paraît voisin du *Schmidti* et de l'*amethystinus* Miller; il s'éloigne du 1er par son rostre plus court, plus épais; son prothorax moins également rétréci; avec le sillon longitudinal antéscutellaire plus léger, l'éclat plus grand, etc.

Apostasimerides, p. 290.

Baridius pertusus Kiesw. Berl. 1864. 291 de Grèce.

Oblong, d'un bleu noir, assez luisant, glabre. Tête petite, arrondie, convexe, luisante, yeux déprimés; rostre de la longueur du prothorax avec la tête, linéaire, très-arqué, très-finement et densément pointillé. Antennes assez courtes, finement poilues, massue ovale acuminée. Prothorax un peu conique, un peu plus long que large, tronqué au bout, avec les côtés légèrement arrondis, atténués vers le bout à partir du milieu, légèrement étranglé avant le bord antérieur, tronqué à la base, un peu convexe en dessus, à points profonds peu serrés, grands sur le disque, plus fins vers le bout et les côtés. Elytres plus larges que le prothorax à la base, avec le calus huméral à peine élevé, arrondi, légèrement arrondies et très-peu dilatées sur les côtés, sensiblement rétrécies vers le bout au-delà du milieu, et arrondies, à peine deux fois plus longues que le prothorax, peu convexes en dessus, à stries régulières plus profondes, non ponctuées, excepté 7e et 8e; interstries presque plans, les deux de la suture convexes postérieurement, très-obsolètement pointillés, bleues. Pygidium densément pointillé. Dessous pointillé plus profondément sur la poitrine, finement sur le ventre. Pattes assez courtes, robustes, densément ponctuées, avec quelques squamules cendrées; cuisses peu en

massue, inermes; jambes grêles, droites, tarses dilatés, garnies en dessous de spongioles cendrées.—Long. 2,8 mill.

Ressemble au *Villæ*, dont il se distingue, ainsi que de toutes les autres espèces connues par la ponctuation excessivement forte de son prothorax.

Baridius cribellatus Kiesw., Berl. 1864. 290, du Parnasse près d'Athènes.

Oblong, verdâtre, glabre, luisant. Tête petite, arrondie, convexe; yeux déprimés. Rostre de la longueur du prothorax, arqué, infléchi, densément pointillé. Antennes épaisses. Prothorax à peine plus court que large, subtronqué au bout, très-déprimé de chaque côté avec les angles antérieurs, un peu étranglé avant le bord apical, dilaté-arrondi avant le milieu, à peine rétréci vers la base, qui est légèrement bisinuée, presque droit sur les côtés, peu convexe en dessus, grossièrement et assez rarement ponctué sur le dos, points devenant plus fins vers les angles postérieurs, sans ligne médiane lisse, densément et profondément rugueux ou criblé sous les côtés. Elytres oblongues, un peu plus larges que le prothorax, avec le calus huméral élevé, sensiblement rétrécies à partir du milieu, obtusément arrondies ensemble au bout, plus de deux fois plus longues que le prothorax, médiocrement convexes en dessus, simplement et finement striées, stries externes s'évanouissant de la base vers l'extrémité, interstries plans. Pygidium densément pointillé. Dessous noir, inégalement ponctué. Pattes ponctuées, peu pubescentes de cendré; tarses spongieux de gris en dessus.—Long. 3,3 mill.

Kiesenwetter: *une excursion entomologique en Carniole et sur le littoral, en* 1863, p. 295.

Kraatz et Kiesenwetter: *sur les espèces de* Malachius *appartenant au sous-genre* Anthodites, p. 305.

Après avoir établi les caractères de ce groupe et fait ressortir l'étrangeté de son faciès, les auteurs énumèrent et décrivent les espèces qui s'y rattachent. Ils repoussent tout naturellement, comme on le conçoit, le nom de *Cyrtosus* publié par M. Motschulsky.

* Élytres arrondies au bout dans les deux sexes.

1. *cyanipennis* Er. Kiesw., p. 306, pl. IV, fig. 2, de Portugal, Espagne, France mérid., Nice.

2. *flavilabris* Waltl. ♀ (tristis Luc.), p. 307, d'Alger.

3. *mauritanicus* Luc. (angusticollis Luc.), p. 307, d'Alger.

4. *corniculatus* Kraatz, Berl. 1864, p. 308, pl. IV, fig. 1, de Grèce.

Presque de la taille et de la couleur des *Charopus marginatus* et *apicalis*, mais deux fois aussi grand; extrémité jaune des élytres non laciniée ; tête d'une conformation toute différente, car le front forme une saillie triangulaire entre les antennes et une petite corne au milieu du bord antérieur ; antennes longues et robustes, 1er article à peu près aussi long que le 4e, mais bien plus épais, 2e beaucoup plus petit, 3e visiblement plus long que 2e et plus court que 4e, celui-ci à peine plus long, mais plus fort que 5, les 7 suivants devenant peu à peu plus courts mais bien peu, d'un jaune brunâtre, les 4 premiers d'un jaune clair. La couleur jaune de la bouche et du devant du front forme une étroite bordure le long du bord interne des yeux.

Vert bronzé, moins luisant, rendu grisâtre par une pubescence très-fine, base des antennes, devant de la tête, extrémité des élytres et des 4 cuisses antérieures et le tiers basal des jambes d'un testacé flave, antennes d'un brun testacé vers le bout.—Long. 2,8 mill.

♂ antennes un peu épaissies à la base, front avec une impression de chaque côté en dedans des yeux, élevé saillant en triangle entre les antennes, cornu au sommet, la portion impressionnée et saillante bordée de flave.— ♀ inconnue.

** Élytres ♂ creusées et laciniées au bout.

5. *ovalis* Cast., p. 309, pl. X, fig. 3, de Toscane, d'Italie, Rome.

6. *armifrons* Kraatz, Berl. 1862. 270. — 1864. 310, de Servie, Grèce et Turquie.

7. *dispar* Fairm., p. 311, de Bonifacio.

Incertæ sedis.

8. *longicollis* Er., p. 86, de Sardaigne.

v. Heyden : *Synonymie des Coléoptères d'Europe*, p. 318.

1. *Sisyphus albiventris* Dahl, de Raguse, Hongrie, Turquie, Iles-Ioniennes, Crimée et Caucase ; *Tauscheri* Fisch., de Russie méridionale et *Boschniaki* Fisch. d'Europe mérid., ne sont que des variétés du *Schæfferi*.

2. *Onitis furcifer* Rossi, dont *pugil* Costa est le mâle, est identique au *hungaricus* Herbst. (Melybæus Muls.).

3. *Onthophagus truchmenus* Kolent., distinct du *maurus* Luc. par son prothorax plus densément ponctué, n'est que le *marmoratus* Ménét. Fald.—*maurus* Luc. et *andalusicus* Wallt., ne sont que des *marginalis* Gebl. — *trochiscobius* Kolen. est très-voisin de l'*aleppensis* Redt., dans l'un le pronotum a un éclat verdâtre et la ponctuation bien plus serrée et plus profonde; dans l'autre il est sans éclat métallique et à points écartés et peu profonds.

4. *Aphodius suturalis* Fald. est une variété du *granarius*, à élytres brun-rouge, avec les bords et surtout la suture plus foncés, et qui se rapproche beaucoup du *trucidatus* Harold.—*rhenonum* est une ♀ du *lapponum*.

5. *Omaloplia pruinosa* et *alternata* Küst. sont des variétés du *ruricola* F.

6. *Anomala lunata* Fald. est identique au *arcuata* Mén. Blanch.

7. Le *Thanasimus rufipes* Brahm., qu'on a trouvé bien des fois dans le bois de pinastre, aux environs de Francfort, a souvent été confondu avec le *substriatus* Gebl., qui a les pattes en partie rouges. Cette espèce a le 1er tiers des élytres, le prothorax et les cuisses entières d'un jaune-rougeâtre. Voici les diagnoses des trois espèces, p. 322 :

a) *formicarius* L. — Rouge, tête et bord antérieur du prothorax, pattes noires; antennes brunes, dernier article flave. Elytres noires avec 2 fascies obliques blanches, partie antérieure rouge, au-devant de la première fascie une bande noire; tout le dessous rouge. Prothorax fortement rugueux-ponctué. — Long. 6 à 10,5 mill.

Var. Tarses plus ou moins roux.

Toute l'Europe.

b) *substriatus* Gebl. — Rouge, tête, bord antérieur du prothorax, noirs. Antennes brun de poix, dernier article flave, pattes rouges, extrémité des cuisses et jambes plus ou moins brunes. Elytres comme dans le *formicarius ;* dessous rouge, poitrine noire. Prothorax vaguement ponctué. — Long. 8 à 9,3 mill.

Montagnes, Suisse, Chamounix, Forêt-Noire ; Laponie.

c) *rufipes* Brahm.—Corps et toutes les pattes d'un rouge flave ; tête, bord antérieur du prothorax et poitrine noirs ; élytres noires, avec 2 fascies blanches, d'un rouge flave en devant jusqu'à la première fascie. — Long. 5 à 7 mill.

Allemagne centrale.

8. Le *Pseudochina testacea* Duft. a souvent été confondu avec le *lævis* Illig. (Redtenbacheri Bach.). Le vrai *testacea,* très-commun, plus petit (2,3 à 3 mill.), répandu par le commerce sur toute la terre, se trouve dans les collections d'insectes, les herbiers, les tabacs d'Amérique, etc. — Le *lævis,* beaucoup plus grand (de 3 à 5,3 mill.), d'après des exemplaires trouvés à Mayence et envoyés sous le nom de *serraticornis,* vit sur les chardons. Il se trouve, en outre, en Autriche, Portugal, Hongrie, Darmstadt.

Ps. torquata Chevrol. en est très-voisin, mais c'est une bonne espèce.—Le *Ptinus serricornis* F. est probablement un *Ps. testacea.*

9. *Isomira ochropus* Kust. est une var. du *maurina; hypocrita* Muls. se trouve dans l'Engadine, bien plus fréquemment avec les élytres obscures qu'avec les élytres claires. Un exemplaire à élytres claires, provenant de Provence, va parfaitement à la description de l'*icteropa* Küst.

Le *Mycetochares maurina* Muls. a donné lieu à plusieurs méprises : Redtenbacher en a décrit le ♂ sous le nom de *linearis,* et la ♀ sous celui de *morio.* Il ne doit pas être confondu avec le *linearis* Panz., dont le *brevis* Gyl. est la ♀.

L'*Eryx melanaria* Germ. est une bonne espèce, décrite en 1813 dans le Magaz. Ent., p. 123, comme *Helops melanarius* (Zenk.). Küster, en 1850, le décrit de nouveau sans mentionner la description de Germar. Il se distingue de l'*atra* L. par sa couleur d'un noir-brun, sa pubescence plus claire, sa forme plus large et moins convexe.

10. *Dircæa repanda* Dej. Cat. = *Orchesia undulata* Kraatz. — *Dircæa Parreysii* (Dej.) Muls. = *modesta* Parreyss, de Hongrie.

11. *Magdalinus claviger* Kûst. = *barbicornis* Latr. ♂. — *M. languidus* est du Brésil.

12. *Callidium macropus* Germ. n'est qu'un *femoratum* à pattes noires. — *insubricum* Germ. = *hungaricum* F. — *castaneum* Redt. et *Deltili* Chevrl. sont identiques au *glabratum* Charp. — *similare* Küst. n'est qu'une des nombreuses variétés du *variabile* (Mulsant en énumère 58 !).

Morimus verecundus Fald. ne peut être distingué du *lugubris*. *Leptura tesserula* Charp. est identique à *bisignata* Brul. — *Exochomus unicolor* Schauf., de Toscane, est une bonne espèce.

V. Heyden : *Sur les* Molorchus abbreviatus *Panz. et* salicis *Muls.*, p. 329, pl. IV, f. 6, 7.

Etude fort intéressante sur l'histoire de ces deux espèces depuis Linné et une synonymie complète :

1. *abbreviatus* Panz., Fn. Germ. XLI. 20. — major Guér. Icon. 236. Cast. Muls.

2. *salicis* Muls. — major Lin. Fn. Suec. — abbreviatus F. — major Laich. Ol. — populi Buttn. Germ. — abbreviatus Gyll. — salicis Muls. — major Bach. Bosc.

Wilken : *Faune du Haut-Harz ou Haute-Hercynie*, p. 369.

Simple énumération des espèces d'insectes récoltées dans une chasse.

Solsky : *Nouvelle espèce de Staphylin du genre* Homorocerus *de l'Ile de Gorée*, p. 377, pl. IV, f. 8,9.

Scriba : *Sur les* Necrophorus fossor *et* gallicus, p. 377.

Par des diagnoses comparatives, l'auteur s'efforce de faire bien sentir les différences qui les sépare des espèces voisines :

Necrophorus fossor : noir, massue des antennes et deux fascies ondulées sur les élytres, rouges ; pronotum glabre ; abdomen finement pubescent de flave ; bord des segments cilié de flave ; jambes postérieures droites, trochanters postérieurs ♂ entaillés au bout, armés en dessous d'une dent courte, droite, aiguë ; à peine entaillés au bout ♀, dent inférieure obtuse. — Long. 11,6 à 18,6 mill.

Necrophorus gallicus : noir, massue des antennes et deux fascies ondulées des élytres, rouges ; pronotum glabre ; abdomen finement pubescent de flave ; bords des segments ciliés de flave ; jambes postérieures droites ; trochanters postérieurs échancrés au bout, armés ♂ d'une forte dent en crochet recourbé, ♀ d'une courte dent aiguë, droite. — Long. 14 à 18,6 mill.

Il est facile de distinguer ces deux espèces de toutes les autres à jambes postérieures droites, par la pubescence jaune de l'abdomen et par les segments de l'abdomen ciliés de gris-jaune. Mais, pour distinguer entre elles ces deux espèces dont les diagnoses sont entièrement identiques, sauf la forme de la dent des trochanters, les seules différences consistent en ce que le *gallicus* est en général plus grand et plus robuste, a la tête ♂ plus épaisse avec les tempes plus renflées ; ce qui n'est pas bien marqué dans les petits individus, qui ne diffèrent alors que par la forme des trochanters.

Le *microcephalus* de Thomson n'est qu'une variété du *ruspator*. Voici la diagnose de l'auteur : noir, deux fascies des élytres et massue des antennes jaune aurore, extrémité de l'abdomen garnie de poils flaves et segments ciliés de noir ; tempes postoculaires fort renflées ; épistome ♂ déprimé, membraneux au milieu ; trochanters postérieurs armés d'une pointe inférieure droite, subépineuse. — Long. 10,6 à 18,6 mill.

Scriba : *Description de deux nouvelles espèces de* Staphylins, p. 379.

Philonthus variipennis Scriba, Berl. 1864. 379. — placidus *var.* major Er. p. 379.

Faciès du *sordidus*, mais plus grand et facilement reconnaissable à la couleur de ses élytres. Antennes noires, 3e article de moitié plus long que le 2e, les pénultièmes un peu plus courts que larges. Pattes d'un jaune-brunâtre. Tête de la largeur du prothorax ♂, plus étroite ♀, en carré arrondi, les points fins. Prothorax presque de la largeur des élytres, aussi long que large ; angles antérieurs abaissés et arrondis ; côtés un peu sinués au-devant des angles postérieurs qui sont arrondis. Les 4 points des rangées dorsales fins, ainsi que les

5 points externes. Ecusson pas densément ponctué. Elytres visiblement plus longues que le prothorax, rarement et assez fortement mais pas profondément ponctuées, rouges ; au milieu, le long de la suture, largement noires, de façon qu'à la base le noir s'étend presque jusqu'à l'épaule, mais se rétrécit vers l'extrémité. Abdomen finement pubescent de gris, densément et assez fortement ponctué. Pattes d'un jaune brunâtre ; hanches antérieures d'un brun clair ; jambes épineuses ; tarses antérieurs simples dans les 2 sexes. — Long. 8 à 9,6 mill.

Croatie, Méhadia.

Stenus calcaratus Scriba, Berl. 1864. 380.

Espèce facile à reconnaître, ayant la taille du *Juno*, encore plus robuste, et presque le faciès de l'*humilis*.

Palpes noirs, 1er article et base du 2e jaune. Antennes plus grêles que dans le *Juno*, 3e article deux fois aussi long que le 4e. Tête plus large que le prothorax fortement et profondément ponctuée ; front plus fortement impressionné que dans le *Juno*, avec deux forts sillons longitudinaux. Prothorax entièrement conformé comme celui du *Juno*, cependant, la ponctuation est un peu plus forte et plus écartée et le sillon longitudinal plus raccourci par devant et par derrière. Elytres à peine plus larges que le milieu du prothorax, pas plus longues que lui, déprimées, à points réunis en rugosités, légèrement échancrées ensemble par derrière. Abdomen cylindrique, finement rebordé, densément et fortement ponctué, plus finement par derrière. Pattes noires.—Long. 5,6 mill.

♂ cuisses postérieures légèrement épaissies et garnies en dedans de longs poils jaunâtres. Jambes armées au milieu du bord interne d'un éperon distinctement arrondi. Poitrine impressionnée et densément pubescente, 2-4 segments ventraux légèrement impressionnés au milieu, munis sur les deux côtés de l'impression de longs poils jaunes, 5e et encore davantage 6e échancrés en arc au bout, fortement impressionnés au milieu, munis de chaque côté d'un rebord tranchant qui se prolonge par derrière en une dent obtuse, les bords latéraux tranchants, garnis de longs poils jaunes

rapprochés en dedans, 7e segment profondément échancré.

Allemagne, Hambourg, bords de l'Elbe.

EICHHOFF : XYLOTERUS QUERCUS, *nouvelle espèce Allemande de Xylophage*, p. 381.

Encore plus ramassé et près de deux fois aussi grand que les plus grands *lineatus* auxquels il ressemble beaucoup ; il n'est pas difficile de l'en distinguer à l'aide de la sculpture des élytres et de la forme de la grande massue de ses antennes.

Tête noire, front profondément impressionné ♂ au milieu avec deux petits tubercules remarquables, bien distincts, très-convexe ♀, un peu éparsement et plus densément granulé que dans le *lineatus*. Antennes d'un jaune rougeâtre pâle ; massue comprimée, distinctement plus grande que dans celui-ci, plus élargie par devant, et le bord antéro-interne s'avance comme dans le *domesticus*, cependant il est en pointe moins tranchante, plus obtuse. Prothorax d'un jaune rougeâtre pâle, dont les bords antérieur et latéraux, ainsi que le dos sur une étendue plus ou moins grande, sont noirs ou d'un brun noirâtre ; pour la forme, il ressemble à celui du *lineatus*, ♂ en carré transverse avec le bord antérieur peu arqué, ♀ plus globuleux, plus fortement dilaté en arc par devant. Les rides transverses granuleuses sont beaucoup plus grosses et la pubescence est un peu plus épaisse et plus longue que dans *lineatus*. Ecusson en triangle isocèle, plus large que dans celui-ci, avec l'angle plus aigu et presque mat. Elytres aussi larges que le prothorax, assez luisantes, d'un brun jaunâtre pâle ; les taches noires sont comme dans le *lineatus*, cependant, elles s'avancent davantage sur le fond pâle, sont plus distinctes et mieux limitées. La ligne noire médiane s'étend par devant d'ordinaire jusqu'au milieu des élytres. Les points des séries sont beaucoup plus profonds, plus élargis, et les interstries paraissent plus étroits et notablement ridés. Les élytres sont sans impression distincte au bout avec la suture à peine saillante et non prolongée à l'angle sutural.—Long. 3,8 mill.

Le ♂ se distingue de la ♀ par une pubescence plus forte et plus longue qui se condense en brosse à la gorge.

Il fait le passage du *lineatus* au *domesticus*, il a plutôt

le faciès de l'un et le genre de vie de l'autre; il vit dans les troncs de chêne.

V. KIESENWETTER : *nouvelles espèces des genres* ANTIDIPNIS *et* DASYTES, p. 387.

Antidipnis galbula Kiesw., Berl. 1864. 387, pl. V, fig. 8, de Sarepta (Russie).

Testacé ; tête jaune, vertex noir sur une étendue plus ou moins grande. Antennes jaunes, foncées vers l'extrémité; 1er article considérablement allongé, un peu arqué et épaissi vers le bout ♂, 1er article des palpes maxillaires petit, 2e fortement allongé et légèrement épaissi vers le bout, 3e bien plus épais que le précédent et fortement renflé en boule, 4e égal au précédent mais terminé en pointe. Pronotum bien plus large que long, arrondi médiocrement au bord antérieur, considérablement au postérieur, fortement dilaté, arrondi sur les côtés, avec les angles arrondis, ayant sa plus grande largeur avant le milieu, noir à sa partie antérieure, jaune par derrière sur une étendue plus ou moins grande. Elytres assez densément ponctuées avec les côtés assez droits élargis par derrière, tronquées légèrement en arc au bout, noires, une tache triangulaire allongée sur les côtés avant le milieu, bord latéral au-dessous de cette tache et extrémité jaunes. Dessous avec les pattes, postpectus et abdomen, et quelquefois aussi le milieu des cuisses, noirâtres.—Long. 1,5 mill.

Palpes maxillaires ♂ fortement dilatés difformes, ♀ subfiliformes. Très-reconnaissable à sa surface aplatie et à ses côtés moins arrondis.

Antidipnis maculatus Kiesw., Berl. 1864. 387, pl. V, fig. 7.

Tête jaune ; vertex jaune sur une étendue plus ou moins grande. Prothorax à peine plus large que long, arrondi ; bord antérieur et postérieur médiocrement, bords latéraux plus fortement arrondis, ainsi que les angles, noirâtre sur le disque jusqu'au bord antérieur, assez largement jaunâtre sur les côtés. Elytres ovales, avec les côtés légèrement arrondis, convexes, plus fortement ♀, plus légèrement ♂,

assez fortement et pas très-densément ponctuées, marquées d'une tache triangulaire commune autour de l'écusson, et d'une autre grande arrondie sur le dos de chaque élytre vers le milieu, noires. Dessous, ainsi que les pattes, noir, poitrine et abdomen noirs, avec des marques jaunes. — Long. 1,5 mill.

♂ 1er article des antennes subdilaté, palpes maxillaires dilatés, difformes.

♀ Dernier article des palpes maxillaire ovale, tronqué au bout.

Russie méridionale, Sarepta, paraît plus rare que le *galbula*.

Dasytes pilicornis Kiesw., Berl. 1864. 388, pl. V, fig. 10.

Oblong, peu convexe, d'un bronzé obscur, peu densément ponctué, avec de fins poils noirs peu serrés. Ressemble pas mal au *plumbeus*, mais plus petit, plus court, moins convexe ; yeux moins saillants ♂. Antennes garnies de longs poils moins nombreux, atteignant à peine le milieu du corps ♂, plus courtes ♀. Tête un peu impressionnée sur le front, avec des points plus obsolètes et plus rares. Prothorax presque carré, un peu arrondi sur les côtés, tous les angles obtus, plus rétrécis en devant, moins à la base, à points plus obsolètes et plus rares. Elytres un peu plus larges que le prothorax, à peine plus longues que larges ♀, plus de trois fois plus longues ♂. Pattes concolores, grêles, allongées.

France, Lyon, Paris.

Dasytes moniliatus Kiesw., Deuts. 633, note et Berl. 1864. 389, pl. IV, fig. 11, de Crète et d'Andalousie.

Forme intermédiaire entre *plumbeus* et *niger*, cependant beaucoup plus petit, noir, assez luisant, vêtu de poils noirs, dressés, peu nombreux. Tête avec les yeux plus étroits que le prothorax, plus fortement et moins densément ponctué; front avec deux impressions longitudinales. Antennes ♂ plus longues que la tête et le prothorax, plus robustes ; 1er article un peu allongé, légèrement épaissi, 2e plus court,

arrondi, 3e plus large que le précédent, cependant à peine plus long, les suivants triangulaires, avec l'angle interne arrondi-obtus, 5, 7 et 9 plus grands que les intermédiaires, testacés ou roussâtres à la base, excepté l'article 1er, plus rarement d'un roux de poix. Prothorax presque carré, droit sur les côtés, avec les angles obtus, peu convexes, à ponctuation assez forte, plus dense sur les côtés, assez rare sur le milieu. Pattes assez fortes, toutes les jambes, ainsi que les tarses, allongés, en partie d'un testacé clair, quelquefois roussâtres; ongles dentés à la base.—Long. 2,3 à 3 mill.

♂ Antennes garnies d'un court duvet, derniers segments de l'abdomen simples.

Kraatz décrit p. 389, et figure pl. IV, fig. 1, sous le nom de *Clytus Brucki*, provenant du mont Olympe près de Brusse, une espèce que Motschulsky avait publiée sous le nom de *Caucasicus*.

*
* *

M. de Kiesenwetter a décrit deux espèces d'*Henicopus* d'Espagne, l'une nouvelle, l'autre dont le mâle était inconnu, dans un voyage de M. de Heyden, qui m'est arrivé trop tard pour en publier les intéressantes espèces dans le *répertoire*. Nous profitons de cette page pour les faire connaître.

Henicopus Heydeni Kiesw. (Heyd. Ent. Reise. 1870. 126), des Monts Cantabres (Espagne).

Voisin des *spiniger* et *hoplotarsus* Duv., il se distingue de celui-ci par sa pubescence d'un noir uniforme ♂, sa taille plus grande et l'épine du 1er article des tarses intermédiaires plus courte; de celui-là par la structure des tarses intermédiaires; les deux épines de leur premier article sont d'égale grandeur et le 2e article est muni au bout d'une épine mousse, qui atteint à peine la longueur des deux autres. Le mâle est suballongé et d'un noir bronzé; la femelle est assez large, et porte le long de la suture et du bord externe des élytres une bande de poils gris ou blanchâtres, la majeure partie du pronotum et le dessous sont garnis de ces poils —Long. 8,5—9 ♂, 7-9 ♀ mill.

Henicopus senescens Kiesw. *id.*, dans la Sierra de la Nieve, près de Ronda (Andalousie).

Voisin du *senex* Rosh., il s'en éloigne par un caractère tout particulier : les pattes antérieures ont les jambes moins épaisses, les cuisses au milieu d'un jaune rougeâtre sur une plus ou moins grande étendue, les jambes entaillées plus profondément sur l'arête externe et munies d'un appendice spiniforme, le 1er article des tarses antérieures est proportionnellement plus grand, les suivants plus petits, le 1er article des postérieurs est élargi considérablement sur les côtés, mais bien plus court que dans le *senex*, un peu plus long que les deux suivants ensemble, muni au bout d'un fort crochet qui dépasse au bord inférieur la pointe de l'article suivant.— La femelle, seul sexe connu de J. Duval, est hérissée de poils gris ou blancs, et a le 1er article une fois 1/2 plus long que le 2e.— Long. 7,5 à 8 ♂, 8 à 9 ♀ mill.

*
* *

Le *Malachius regalis* décrit et figuré par Charpentier en 1838 (Germ. Mag. III. 232. 3. pl. III. fig. 2 a), regardé comme une simple variété du *fasciatus*, réunion provoquée par la forme dubitative de l'auteur, vient d'être affirmée espèce valable par M. Abeille de Perrin, dans le 39e bulletin de la Société entomologique de France. « Il se distingue, dit-il, à première vue des variétés à tache plus pâle de l'*Anthocomus fasciatus*, par sa tache antérieure très-blanche et isolée de la suture et du bord latéral, sa tache postérieure très-oblique ainsi que la troncature apicale, l'appendice tout autre, les jambes postérieures du mâle presque droites, les épaules déclives, etc. » Voici la dignose qu'en donne Charpentier et qui est fort peu connue :

Vert bronzé, élytres noires, ornées d'une fascie denticulée, n'atteignant pas la suture, flave, rouge au bord et d'une tache apicale rousse, bordée de flave en devant.

TABLE ALPHABÉTIQUE.

DES NOMS DE GENRES ET D'ESPÈCES CITÉS (1)

Achradidius *creticus*, 57.
Acorius *Ghilianii* (rufescens), 41.
Agabus *bipustulatus*, 23.
Amara cursitans, fusca, 20, nitida, 22, aberrans, palustris, ægyptiaca (rufescens) 41.
Amblystomus *picinus*, 44, sardous, 45.
Anchomenus albipes, 22.
Anomala arcuata (lunata), 69.
Anthicus minutus (lateralis), tristis (Schaumi), flavipes (nigriceps), olivaceus (posticus), sanguinicollis (vespertinus), instabilis (agilis), 21.
Anthodytes cyanipennis, flavilabris (tristis), mauritanicus (augusticollis), *corniculatus*, ovalis, armifrons, dispar, 68, longicollis, 69.
Anthrenus scrophulariæ (gravidus), proteus (senex), 20.
Antidipnis *galbula*, *maculatus*, 75.
Aparopion *corsicum*, 9.
Aphodius carpetanus (siculus), 20, granarius (suturalis), lapponum (rhenanum), 69.
Apion *glabratum*, 65.
Aptinus pyrenæus (cordicollis), 22.
Argutor strenuus (pygmæus-difficilis), diligens (mæoticus), 22.
Athous *amicus*, 4, *robustus*, 25.
Attalus jocosus, lateralis, 20.
Baridius *pertusus*, 66, *cribellatus*, 67, longicollis, 69.
Bembidium punctulatum, 23, inustum, 47.
Blastophagus, 16.
Blechrus *strictticollis*, *vittatus*, 39.
Bostrychus, 17.
Brachinus *oblique-truncatus*, 1, bellicosus (jaculans-italicus-bæticus-hispalensis), immaculicornis (græcus-ejaculans), 22.
Brachytarsus *fallax*, 13.
Callidium femoratum (macropus), coriaceum (cupripenne), 21, *siculum*, 28, femoratum, hungaricum (macropus), glabratum (castaneum-Deltili), variabile (similare), 71.
Calobius *brevicollis*, 50.
Carabus protensus, 19, Estreicheri (accuratus), 22.
Carpoborus, 16.
Cathormiocerus Pfisteri, 26.
Catops longulus (pilicornis), 20.
Cercyon *rhomboidale*, 3.
Chiloneus siculus, 21.
Choleva *amplicollis* (picticollis), 51, *notaticollis*, 53, *anomala*, 53.
Cicindela *littoralis* (aphrodisia), 38.
Cis *quadridentulus*, 5.
Clivina lernæa, sicula, 39.
Clytus *Heydeni*, 28, Caucasicus (Brucki), 77.
Cryphalus, 17.
Crypharis, *Damryi*, 10.
Crypturgus, 16.
Cymbionotum *collare*, 42.
Cytilus varius (pulchellus), 20.
Dasytes *pilicornis*, *moniliatus*, 76.
Dendroctonus, 16, juniperi, 21.
Diacanthus æneus, 25.
Dichotrachelus bigorrensis, muscorum (verrucosus), 21.

(1) Les espèces décrites sont en italique.

Dircæa repanda, modesta (Parreyssi), 71.
Dorcus parallelipipedus, 23.
Dryocœtes, 17.
Dyschirius minutus, æneus (chalybeus), *cariniceps*, 39.
Eccoptogaster, 16.
Elaphropus *caraboides*, 46.
Eryx *melanaria*, 70.
Eucinetomorphus *Leprieuri*, 7.
Eurygnathus Latrellei, 19.
Exochomus unicolor, 71.
Feronia mauritanica (æraria), crenatipennis, bætica, decipiens, purpurascens (cupripennis-grata), extensa (cognata), placida (Schmidti), 22.
Foucartia *chloris*, 55.
Haliplus *maculipennis*, 18.
Hammaticherus *Pfisteri*, 27.
Haptodera acrogonus, 22.
Harpalus cribricollis (annulatus-convexicollis), patruelis (fastiditus-contemptus-incertus), 22.
Henicopus (*Heydeni*), 77, *senescens*, 78.
Heterocerus flavidus (minutus), 20.
Homaloplia ruricola (pruinosa-alternata), 69.
Homalota alpestris, 19, nudiuscula (immunda), aretica (islandica), pumila (laticeps), 20.
Homorocerus, 71.
Hydroporus *seriato-punctatus*, 2, cribrosus, pentagrammus, 18. corpulentus, bæticus, scythus, nigriceps, bicostatus, platynotus (murinus), latus (ovatus-castaneus), depressicollis, 18, Aubei (semirufus-Delarouzei), Lareyniei (coarcticollis), opatrinus (vestitus-mœstus), hispanicus, parvicollis, 19.
Hylastes, 16, tenebrosus, cunicularius, 21.
Hylesinus, 16, *Kraatzi*, 18, Thuyæ, 21.
Hylurgus, 16.
Hypoborus, 17.
Hypoglyptus gracilis, 61.
Hypothenemus, 17.
Isomira ferruginea (melanophthalma) 21, maurina (ochropus), hypocrita, 70.
Laccobius *sardeus*, 67.
Laccophilus *luridus*, 18.
Larinus *longirostris* (Stierlini), 26.
Leptura bisignata (tesserula), 70.
Licinus æquatus (angustus), 22.
Limnebius *mundus*, 48, *cassidioides*, 49.
Lymnæum inustum, 47.
Magdalinus longicornis, 62, barbicornis (claviger), languidus, 71.
Malachius græcus, lusitanicus, bipustulatus, armifrons, longicollis, 20, *regalis*, 78.
Mecinus *setosus*, 61.
Melanotus *Candezei*, 25.
Melolontha vulgaris (albida-candicans-extorris), pectoralis (aceris-rhenana), hippocastani, 15.
Metallites *modestus*, 26, *pistaciæ*, 58.
Microdaccus *pulchellus*, 40.
Microrhagus *Chevrolati*, 23.
Molorchus abbreviatus (major). salicis (populi), 71.
Molops longipennis, spartana, 22.
Morimus lugubris (verecundus), 71.
Mycetochares maurina, 70.
Nanodiscus, 65.
Nanophyes, 65.
Necrophorus *fossor*, 71, *gallicus*, ruspator (microcephalus), 72.
Notiophilus strigifrons, 38.
Ocypus *siculus*, 23.
Oedemera cyanescens (brevicornis), croceicollis (sarmatica), 21, melanopyga, flavipes, 26.
Omias indutus, 60.

Onitis hungaricus (furcifer), pugil-melybæus), 69.
Onthophagus marmoratus (truchmenus), marginalis (maurus-andalusicus), trochiscobius, aleppensis, 69.
Orchesia undulata (repanda), 71.
Oxypoda *investigatorum*, 19, forticornis (hæmorrhoa-promiscua), 20.
Pachyta6-maculata(erythrura), 21
Pandarinus *corsicus*, 5.
Philonthus *variipennis* (placidus), 72.
Phlœophthorus, 16.
Phyllobius pinicola, smaragdifer, 60.
Phytonomus melarhynchus (signatus-aurifluus), balteatus, variabilis, 21.
Pimalia angulata, 26.
Pityophthorus, 17.
Platypus, 17.
Plectes protensus, Lafertei (refulgens), Schamyli (invictus), osseticus (Steveni-Mussini), 19.
Pogonus *fulvus*, 40.
Polydrosus *virens* (angustus), *gracilicornis*, 59, *marcidus*, 60.
Polygraphus, 16.
Procerus scabrosus, 19.
Procrustes Foudrasi (detritus), 22, anatolicus, 39.
Psalidium anatolicum, interstitiale, 60.
Pseudochina testacea (serricornis), torquata, 70.
Pterostichus pyrenæus (Lasserrei, transversalis (italica), Yvanii (validiuscula), Kokeili, transylvanica, dissimilis, metallica (baldensis), Muhlfeldi, 22.
Ptinus coarcticollis, germanus (palliatus-debilicornis), 20, raptor, bidens, 21.
Quedius picipennis, 19, auricomus (tomentoso-maculatus), 20.
Raymondia *lævithoraæ*, 11, *Damryi*, 12.
Rhizotrogus *Javeti*, 23.
Rhytirrhinus Linderi (bigorrensis), 21.
Sciaphilus meridionalis, 21, *corpulentus*, 55, *cocciferæ* (creticus), 56, *brevipes*, 57.
Silvanus similis (fagi), 20, *siculus*, 23.
Sisyphus Schæfferi (albiventris-Tauscheri-Boschniaki), 69.
Sitones vestitus (ocellatus), variegatus (vestitus-cachecta), 21.
Smicronyx *rufipes*, 62.
Sphærula, 65.
Stenalia *atra*, 8.
Stenolophus *dorsalis* (salinus), 44.
Stenus longitarsis, 19, *calcaratus*, 73.
Stereonychus *globulariæ*, 64.
Strangalia 5-signata, 7-punctata, 21.
Styphlus verrucosus, 21.
Tachys globosa, 46, 6-*striata* (angustata-diabrachys), 46.
Thamnurgus, 17.
Thanasimus *formicarius*, 69, *substriatus*, *rufipes*, 70.
Trachyphlœus Larraldi, 21.
Tropisternus græcus, 47.
Tychius cinnamomeus (suturalis-cretaceus), cuprifer (procerulus), 21, *bicolor*, 27, *græcus*, 62, *consputus*, 63, *latus*, 64.
Xyleborus, 17.
Xyloterus, 16, *quercus*, 74.
Zabrus *neglectus*, 29, *Seidlitzi*, *punctiventris*, 30, *seriatoporus*, 31, *corpulentus*, *rufipalpis*, 32, *melancholicus*, 33, *segnis*, 34, *transfuga*, *ætolus*, 35, *socialis*, *femoratus*, 36, *maroceanus*, *puncticeps*, 37.

TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE XIIIe VOLUME.

Nouvelles et faits divers, n°s 41 à 50 . . pages CLXV à CCIV.
Description de quelques insectes nouveaux. 1

BIBLIOGRAPHIE :

Gazette entomologique de Berlin. 15
— Eichhoff : Tableau des genres de la famille des Xylophages d'Europe. 15
— Scriba : Staphylins nouv. pour la faune d'Allemagne. . 19
— Stierlin : Coléoptères nouveaux de Sicile. 22
— Schaum : Révision des Zabroides. 29
— Baudi de Selve : Coléoptères recueillis par Truqui dans l'île de Chypre, etc. 38
— Kiesenwetter : Faune des Coléoptères de Grèce. . . 54
— — Synonymie des Coléoptères d'Europe . 69
— Scriba : Sur les *Necrophorus fossor et gallicus*. . . 71
— — Deux nouv. espèces de *Staphylins*. . . . 72
— Kiesenwetter : Nouv. espèces du genre *Antidipnis* et *Dasytes* 75
— Monographie des Cryptocéphales . . . . . 1 à 326

BRITISH MUSEUM (NAT. HIST.) DEPARTMENT OF ENTOMOLOGY

Caen. — Typ. P. Le Blanc-Hardel.

L'ABEILLE, Journal d'Entomologie, publie l'histoire des coléoptères par monographies, des analyses détaillées de tout mémoire sérieux, les documents utiles perdus dans des Revues anciennes, dans des ouvrages très rares, et tout ce qui peut intéresser concernant les insectes. Les livraisons composées d'environ 36 pages, y compris une feuille de *Nouvelles et Faits divers,* forment des volumes dont 14 sont achevés.

Les prix d'abonnement, payables d'avance, sont :

Pour la France, 7 fr. 6 livraisons; 13 fr. 10 livraisons, et 25 fr. 24 livraisons.

Pour l'étranger, 15 fr. 50 cent. 12 livraisons, et 30 fr. 24 livraisons.

3 fr. 60 cent. pour 20 numéros de *Nouvelles et Faits divers.*

Chaque livraison séparée, 1 fr. 50 cent.

La collection des 14 volumes achevés est de 234 fr., et pour les abonnés de 192 fr. — Toute facilité de paiement est accordée aux nouveaux abonnés.

Chaque volume séparément, 18 fr.; pour les abonnés, 15 fr.

L'*Association d'Échanges* réunit des insectes qu'elle répartit, entre ses membres, par centurie d'espèces. Chacun fournit en retour 6 espèces en nombre suffisant pour faire 150 insectes, choisies dans la liste de ses doubles. En envoyant un Catalogue pointé de sa collection, on peut obtenir exclusivement des espèces qu'on n'a pas, moyennant 2 insectes par espèce.

Les frais d'envoi, de correspondance, etc., restent à la charge de l'associé. (Voir Nouvelle 27'.)

OUVRAGES ENTOMOLOGIQUES

qu'on peut se procurer chez M. S.-A. de Marseul :

Monographie des Histérides avec ses Suppléments (1853-1862), 38 pl.	75 f. »
Histers nouveaux (1871)	5 » »
Monographie générale des Mylabres (1872), 6 pl. noires, 22 fr.; col.	26 » »
Hétéromères du Japon (1876)	6 » »
Catalogus Coleopterorum Europæ et confinium	2 » »
Index des Coléoptères de l'Ancien-Monde (Suppl. au *Catalogus*, etc.)	3 75
Les deux en un volume	4 50

Toute demande de renseignements doit être accompagnée d'un timbre-poste pour l'affranchissement de la réponse, et de 1 fr. 50 si l'on désire une livraison comme *spécimen.*

Charleville, Typ. A. Pouillard.